

Avec un
collectif normand
de formateurs aux
transitions écologiques
et leurs réseaux

CATALOGUE DE FORMATION 2024



Nos avantages

**Des formateurs locaux
aguerris impliqués pour le
développement durable depuis
longtemps**

**Des formations sur mesure
adaptées à vos pratiques de
terrain**

**La possibilité de développer des
projets concrets en continuité
des phases d'apprentissage**

Avec les concours financier
de la Région Normandie

Avant-propos

« *Faites comme nous, allez chercher votre inspiration chez les pionniers des transitions écologiques !* »

Il y a environ 50 ans, les précurseurs de l'écologie ont commencé à défricher notre terrain de prédilection en investiguant tous azimuts sur de nouveaux concepts intellectuels, des outils d'accompagnement du changement et des modes de vie durables.

Sur leurs chemins parfois chaotiques, ils ont expérimenté des pratiques, tenté de concrétiser leurs idées et de sensibiliser jusqu'aux plus rétifs à leurs messages. Le parcours suivi s'est avéré semé d'embûches, et ils ont souvent avancé contre vents et marées, remettant en question des modèles qui se voulaient immuables.

L'équipe des 7 Vents remonte leurs traces depuis plus de 20 ans, en tentant soigneusement d'éviter les écueils où bon nombre d'actions se sont échouées. Il semble qu'enfin l'espace dégagé commence à être fertile.

Nous vous proposons maintenant de nous imiter, nous les suiveurs. Ensemble et chacun à sa façon, nous pourrions continuer à planter les graines du développement soutenable et à cultiver les approches les plus efficaces et éprouvées en termes d'écologie.

Dans ce contexte, il incombe à chacun de s'approprier les leçons du passé, de ne pas répéter les erreurs et de s'appuyer sur les succès pour cheminer vers un objectif commun : accompagner ensemble les transitions vers des systèmes durables.

Nous espérons que l'offre de formation que nous proposons aujourd'hui donnera des repères dans ce qui peut encore aujourd'hui sembler être la jungle de l'écologie.

Nous suivons les pionniers, suivez-les avec nous !

Pour plus d'informations sur le concept de leadership social et l'aspect viral d'un mouvement, voir la vidéo commentée par Derek Sivers « First Follower: Leadership Lessons from Dancing Guy »



Illustration de la nécessité de faire système pour éviter le ravin

Sommaire

1. Accompagnateurs des transitions	4
2. Quelques mots sur la coconstruction du catalogue...	12
3. Et vous, où en êtes-vous de votre transition ?	13
4. Rencontrez les 7 Vents	14
5. Cycles & formations thématiques	15
6. Les formations	16
COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?	17
ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS : Bien s'outiller pour se préparer	32
ENTREPRISES, EMPLOYEURS, SALARIES : Transformer les contraintes écologiques en opportunités	44
PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT : Qualifier la performance environnementale	52
PARTICULIERS, ACTEURS SOCIAUX ET PEDAGOGIQUES : Drôles de transitions !	75
7. Conditions de formation	74
8. Les formateurs	75
9. Leurs principaux réseaux	77
10. Autres organismes de formation	78
11. Calendrier des formations	80
Formulaire d'inscription	85

1. Accompagnateurs des transitions

Offre conjointe d'un collectif de formateurs



SCIC Les 7 Vents

Identifiant SIRET : 48 021 684 500 069

Code APE : 7112B

Déclaration d'activité de formation : 28500133750

Adresse : 25 rue docteur Henri Guillard, 50200 Coutances

La SCIC des 7 Vents est une société coopérative d'intérêt collectif qui vise à accélérer les transitions vers des systèmes durables. Outre le conseil aux particuliers (espace France-Renov'), la SCIC a une activité de conseil à travers un bureau d'études Bâtiment et Énergies renouvelables, et un pôle «Innovation et projets européens» majoritairement destiné à répondre aux besoins des collectivités et des entreprises. Par ailleurs, les 7 Vents portent aussi un espace de coworking au sein d'un tiers lieu.

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Espace France-Renov' / Conseil Energie / Bâtiment / Sobriété Énergétique / Sobriété / Renouvelable/ Bureau d'étude / Audit énergétique / Laboratoire d'innovation / Projets européens / Energie citoyenne / Formations/ Tiers-lieux / Coworking /

VOTRE CONTACT RÉFÉRENT :

Yohan JEANNE

Téléphone : 02.33.19.01.38

Mail : yohan.jeanne@7vents.eu

LES FORMATIONS PROPOSÉES

CT1 : Inscrire la transition écologique dans l'organisation publique

CT4 : Définir des ambitions et opportunités de développement durable pour vos bâtiments

CT6 : Objectif Europe et innovations durables : « Donner une dimension internationale à ses projets locaux

CT7 : Réussir ses projets participatifs : « Comment impliquer durablement les parties prenantes dans les projets

CT12 : Comprendre les dispositifs de sensibilisation des écogestes dans les écoles

AT4 : Devenir un acteur de la maîtrise de l'énergie au sein de son organisme : acculturation

ES2 : Entreprise à Energie POSitive : ancrer des pratiques écologiques sur le long terme

ES3 : S'engager pour l'éco tourisme : « Promouvoir ses pratiques professionnelles via la transmission d'écogestes

PB1 : rénover un logement au niveau BBC

PB2 : Principe et fonctionnement des aides financières à la rénovation

PB3 : Comment mener un audit énergétique (spécialisation résidentiel et tertiaire)

PB4 : Programmer les interventions dans l'ancien sans porter atteinte à l'intégrité du bâtiment

PB5 : Les clés de la réhabilitation écologique

PB9 : Le confort hygrothermique des bâtiments en toute saison

PB10 : L'analyse de cycle de vie et le bilan carbone d'un bâtiment

PB12 : Les parois isolantes et perspirantes

PB15 : Optimiser la qualité du conseil immobilier en intégrant la donnée énergétique

PA4 : Accompagnement à l'installation de système solaire photovoltaïque domestique

PA10 : Rénover frugal, une solution écologique

PA17 : Aborder les sujets de la transition énergétique et du changement climatique auprès des jeunes publics



Association Régionale pour la Promotion de l'Éco-construction en Normandie.

L'ARPE Normandie a pour mission première d'être tête de réseau des acteurs de l'écoconstruction. Elle évolue sur l'ensemble du territoire régional depuis 15 ans. Son antériorité par les actions menées allant de la formation des professionnel·les à la sensibilisation et conseils en direction des particuliers, des collectivités, des bailleurs et promoteurs, à la production de guides de référence au niveau national. L'ensemble de ces actions aboutit à la constitution d'un solide réseau.

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Filière paille / filière chanvre / filière terre crue / filière chaume / transformation des ressources bio et géosourcés normandes / éco conception / Études et guides / Accompagnement des collectivités / Auto-Réhabilitation Accompagnée / Reno acc'

LES FORMATIONS PROPOSÉES

PB 5 : Les clés de la réhabilitation écologique

PB 17 : Utilisation des chanvres dans la construction neuve et la réhabilitation

PB 19 : Construire et concevoir des bâtiments en respectant les règles professionnelles de construction en paille

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Carole LEMANS

Téléphone : 07.69.54.10.77

Mail : carole.lemans@arpenormandie.org



ARDES

Identifiant SIRET : 43193240900037

Déclaration d'activité de formation : 25140278614

RNA : W142000852

Adresse : 7 rue Daniel Huet ; 14000 CAEN

L'Association Régionale pour le Développement de l'Économie Solidaire (ARDES) agit sur la citoyenneté économique et les projets porteurs de l'utilité sociale et environnementale, des actions d'éducation populaire :

- accompagne des initiatives collectives citoyennes, anime des formations notamment
- anime des formations à destination des bénévoles et professionnels notamment sur l'animation des projets collectifs
- anime un réseau de structures de l'économie solidaire
- sensibilise les jeunes et moins jeunes à l'Économie Sociale et Solidaire
- travaille en coopération sur la recherche et le développement d'innovations socio-économiques

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Economie Sociale et Solidaire / projets collectifs / coopération / initiatives citoyenne / Animation / Mobilisation des citoyens / Innovations socio-économiques /

LES FORMATIONS PROPOSÉES

PA1 : Les dynamiques collectives : les outils d'animation d'un projet collectif

CT 7 : Réussir ses projets participatifs : impliquer durablement les parties prenantes dans les projets de la collectivité

AT3 : Créer et animer un jardin partagé

AT 17 : Animer une réunion participative

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Jean-Baptiste CAZIN

Téléphone : 07.57.18.82.09

Mail : contact@ardes.org

La SCIC Enercoop Normandie est une société coopérative d'intérêt collectif, qui vise à accélérer les transitions vers des systèmes durables. Elle couvre les activités de la transition énergétique citoyenne, suivant le tryptique sobriété, efficacité, renouvelables. Ses activités vont de la fourniture d'électricité 100 % renouvelable, au développement de production d'électricité renouvelable, en passant par un bureau d'études photovoltaïques, et de la sensibilisation à la transition énergétique.

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Bureau d'études photovoltaïque / formation / autoconsommation collective / développement de projets au sol / Energie citoyenne / Structuration juridique et financière de projets citoyens

LES FORMATIONS PROPOSÉES

CT1 : Inscrire la transition écologique dans l'organisation publique

CT2 : La transition énergétique, illustrations par des réalisations concrètes en Normandie

CT11 : Co développement : reprendre la main sur un projet d'Énergie Renouvelable (EnR) de territoire d'envergure

PB13 : Le développement de projets photovoltaïques pour les agriculteurs

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Laurent OUVRARD

Téléphone : 02.32.80.99.81

Mail : laurent.ouvrard@normandie.enercoop.fr



Enerterre

Identifiant SIRET : 79379729100044

Code APE : 9499Z

Déclaration d'activité de formation :

Adresse : 10 rue St George 50000 St-Lô

L'association Enerterre mène depuis 2013 des actions de rénovation écologique et durable sur le territoire de la Manche. Le système d'entraide et d'accompagnement mis en place par Enerterre est avant tout une réponse à la précarité et à l'inconfort dans le logement. Face à la complexité du bâti, ils incitent les habitants à mieux comprendre et maîtriser leur logement en les rendant acteurs de la rénovation. Les travaux réalisés avec le soutien de l'association allient matériaux locaux, naturels et techniques adaptés au patrimoine bâti du territoire et respectueux de l'environnement. Une filière terre crue a été créée pour répondre à la demande des chantiers en terre.

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Accompagnement de projet d'Auto Réhabilitation Accompagnée et Partagée / Visite conseil à la lecture du bâti ancien / Accompagnement technique sur chantier participatif / Production terre crue / Commercialisation Terre / Co-animateur du Réseau Normand de l'Auto-Réhabilitation Accompagnée avec l'ARPE Normandie / Développement de projet en lien avec l'ARAP (essaimage / soutien aux collectivités / chantier d'insertion...).

LES FORMATIONS PROPOSÉES

PB 25 : Animer un chantier chez l'habitant avec des bénévoles

AT13 : Préparer un projet AutoRéhabilitation Accompagnée (ARA) avec un maître d'ouvrage

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Flore ENOUF

Téléphone : 02.33. 74. 79. 31

Mail : info@enerterre.fr soutien@enerterre.fr



Association Les Vagabond-es de l'énergie

Identifiant SIRET : 79050458300036

Code APE : 3511Z

Adresse : Mairie - 1, place de la Laïcité - 76770 MALAUNAY

Les Vagabond.es de l'énergie animent la transition sur le territoire normand en œuvrant dans le champ de l'éducation à l'environnement, plus particulièrement sur la thématique de la transition énergétique. Nous intervenons auprès du public scolaire et grand public, à l'aide d'outils issus de l'éducation populaire, des voyages portés par l'association, des ateliers de cuisine low tech, des jeux de société auto-produits, etc.

LES FORMATIONS PROPOSÉES

PA14 : Le voyage et les vacances bas carbone

PA17 : Aborder les sujets de la transition énergétique et du changement climatique auprès des jeunes publics

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Energie / Voyage / Pédagogie / Low Tech

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Clément BRESCIANI

Téléphone : 06 80 92 43 43

Mail : clement@vagabondsenergie.org



Maison de L'Emploi et de la Formation du Cotentin

Identifiant SIRET : 38397397100039

Adresse : 1, rue d'Anjou BP 81 50130 Cherbourg-en-Cotentin

La MEF a pour objet sur le territoire de la Communauté d'Agglomération du Cotentin :

- de regrouper au sein d'une instance unique des structures œuvrant dans les domaines de l'accueil, de l'information, du bilan, de l'orientation et de l'accompagnement des publics dans les domaines de l'emploi et de la formation,
- de porter des structures et dispositifs ayant pour but de favoriser l'accès à l'emploi des personnes,
- de favoriser la coopération entre les partenaires publics et privés de la Communauté d'Agglomération du Cotentin dans le domaine de ses compétences autour d'un projet de territoire construit à partir d'un diagnostic, d'objectifs, d'un plan d'action, d'une programmation et d'une évaluation partagés,
- de garantir la complémentarité dans l'action et favoriser la mutualisation des moyens en vue d'améliorer le service rendu aux demandeurs d'emploi, aux salariés et aux entreprises.

LES FORMATIONS PROPOSÉES

AT 1 : Acquérir un socle de connaissances sur la transition écologique, le contexte de l'économie verte et l'évolution connexe des emplois et compétences

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Information sur les métiers / Aide au choix de formation / Accompagnement à l'élaboration d'un projet / Promotion des nouveaux métiers - accompagnement des jeunes

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Michel LEVAVASSEUR DUBOIS

Téléphone : 02.33.01.64.50 / 07.61.50.25.64

Mail : mdubois@mef-cotentin.com

L'association a pour but de :

- Favoriser toutes actions qui permettraient d'agir en faveur de la mobilité pour toutes et tous.
- Faciliter l'insertion professionnelle et sociale de toutes et tous en accompagnant les personnes dans l'acquisition des savoirs et pouvoir-bouger vers une mobilité autonome et pérenne dans le respect des valeurs du développement durable
- Co-construire avec les acteurs locaux publics et privés des solutions de mobilité inclusive pour les publics ciblés (habitant-e-s, salarié-e-s, publics précaires, seniors, scolaires, ...) dans la construction de projets de territoire.

LES FORMATIONS PROPOSÉES

ES 6 : Éco-conduite de véhicules légers

CT 5 : Éco-mobilité en zone rurale

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

conseil et formation en mobilité, accompagnement individuel et collectif / centre de ressources / location de véhicules à des tarifs solidaires (2 et 4 roues) / garage social / auto-école associative / accompagnement et formation aux entreprises et collectivités.

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Cindy COIGNARD / Laure ANFRAY

Téléphone : 06.19.32.30.82 / 06.74.41.95.59

Mail : cindy.coignard@mobyllis.org

laure.anfray@mobyllis.org



Les Pluies de Juillet

Identifiant SIRET : 43193240900037

Déclaration d'activité de formation : 25140278614

RNA : W142000852

Adresse : 7 rue Daniel Huet ; 14000 CAEN

Les Pluies de Juillet sont une association convaincue de la nécessité d'organiser collectivement la sobriété. Dans un contexte d'urgence climatique et d'épuisement des ressources, nous pensons qu'un des défis majeurs concernera bientôt l'unité de la société civile. Notre association se fixe donc comme objectif d'accompagner les changements proches et lointains par un processus pédagogique de diffusion des connaissances la plus large possible, c'est-à-dire auprès de publics variés.

Les Pluies de Juillet organisent à ce titre des événements de sensibilisation (festival les Pluies de Juillet, Normandurable - salon des métiers de la transition, RDV des Pluies de Juillet), interviennent auprès d'un public scolaire et d'un public de professionnels désireux de se former aux questions de transitions écologiques.

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

RSE / éco-événements / biodiversité / alimentation / nouveaux modèles / secteur événementiel culturel / climat / énergie / éducation populaire / communication responsable / éco-conception scénographie

LES FORMATIONS PROPOSÉES

CT18 : Se nourrir dans un monde plus sobre - horizon 2030

AT15 : Transition écologique du secteur culturel - établir sa feuille de route

AT16 : Découvrir l'éducation à la transition écologique

ES8 : De nouveaux modèles économiques pour repenser la création de valeur

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Adèle CAIREY-REMONAY

Téléphone : 06.84.74.85.13

Mail : adele@lespluiesdejuillet.org



SCIC IDEÉ

Identifiant SIRET : 507 884 690 00029

Code APE : 7112B

Adresse : 1 la Houchardière 50200 COURCY

La coopérative IDEE est un bureau d'études indépendant créé en janvier 2009 sous forme d'une SCIC. Elle a remporté en 2009 et 2015 le prix de l'Economie Sociale et Solidaire de la Région Normandie.

- L'objectif de la coopérative IDEE est d'agir localement pour la transition énergétique et écologique en accord avec la démarche « négaWatt ».
- IDEE a su développer ses compétences dans la transition énergétique en s'appuyant sur les formations techniques et les expériences professionnelles pluridisciplinaires de l'ensemble de l'équipe.
- Avec 15 spécialistes, IDEE apporte une large gamme de compétences avec une vision toujours portée vers l'avenir.
- Les compétences et la force de proposition d'IDEE sont notamment reconnues par les acteurs politiques et institutionnels à travers des actions que nous entreprenons au quotidien.

LES FORMATIONS PROPOSÉES

CT2 : La transition énergétique, illustrations par des réalisations concrètes en Normandie

PB8 : Formation RE 2020

PB22 : Autoconsommation photovoltaïque raccordé au réseau

PB23 : FEEBAT RGE Accompagnement sur chantier

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Bâtiment / Énergies Renouvelables / Bureau d'étude / Audit énergétique / Formations / Rénovation énergétique / Dimensionnement fluides / AMO / MOE

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Tom DUMONT

Téléphone : 06 79 72 86 16
Mail : tom.dumont@idee-energies.fr



**NORMANDIE
EQUITABLE**
POUR UNE ECONOMIE LOCALE ET RESPONSABLE

Normandie Équitable

Identifiant SIRET : 75118323700039

n° RNA : W142009111

Déclaration d'activité de formation : 28500133750

Adresse : 7 rue Daniel Huet 14000 Caen

Normandie Equitable compte près d'une soixantaine de structures atypiques qui démontrent qu'on peut produire, consommer et vivre au quotidien dans le respect de l'humain, de notre planète et de notre santé. Comme nous sommes nombreuses et nombreux à vouloir que les choses changent, nous nous sommes dotés d'une mission : faire de l'économie un outil au service du mieux vivre et du mieux consommer... en toute humilité.

LES FORMATIONS PROPOSÉES

AT18 : Démarche progrès au sein de ma structure

CT19 : Écocitoyen dans ma structure

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Transition Ecologique / Economie Circulaire / Economie Sociale et Solidaire / coopérations économiques / pratiques éco-responsable / Animation / accompagnement aux changement de comportement

VOTRE CONTACT RÉRÉRENT :

Benoit SEBAUT

Téléphone : 06 44 21 47 50
Mail : benoit@normandie-equitable.org

Le réseau Bocage zéro carbone réunit habitants, collectivités et organisations qui agissent ensemble pour la neutralité carbone du Bocage.

Afin de tenir les Accords de Paris, la France s'est engagée à la neutralité carbone en 2050. C'est une course collective à laquelle nous devons tous prendre part pour construire maintenant et ensemble un monde respectueux des 9 limites planétaires, dans lequel nous avons envie de vivre.

Chez Bocage zéro carbone, nous sommes convaincus qu'il n'y a pas un modèle uniforme de société bas carbone et que c'est au travers de la coopération territoriale que nous construirons les modèles locaux qui nous correspondent.

C'est pourquoi nous réunissons, outillons et animons les acteurs du Bocage à travers un parcours de formation Ambassadeur climat en 4 étapes :

1. Comprendre les enjeux climatiques
2. Réaliser son bilan carbone et atténuer ses émissions
3. Engager et mobiliser sa communauté
4. S'adapter au changement climatique

LES FORMATIONS PROPOSÉES

ES9 : Parcours ambassadeur climat : S'engager dans la transition écologique du Bocage

CHAMPS DE COMPÉTENCES :

Bilan carbone / Formation / Conseil en stratégie bas carbone / Analyse de vulnérabilité / Innovation ouverte / Atelier de sensibilisation aux enjeux climat (Fresque du climat, atelier 2T..) / Prospective / Mobilisation citoyenne / Animation de communauté

VOTRE CONTACT RÉFÉRENT :

Estelle DEROSNE / Hélène KERGOAT

Téléphone : 06.45.23.24.53 / 07.71.86.81.34
Mail : estelle@bocagezero carbone.fr
helene@bocagezero carbone.fr



L'association Rejouets est née en 2010 pour faire partager le plaisir du jeu, créer des lieux de rencontres dans le secteur de Bréhal et laisser place à la créativité. Le jeu et le jouet sont apparus comme un moyen idéal pour sensibiliser au réemploi comme choix de consommation.

<http://rejouets.com/>



Collectif associatif qui a pour objectif et objet de mettre en place et d'accompagner la résilience collective sur les territoires en fédérant des individus ayant un impact collectif et stratégique. Il accompagne la résilience globale à de multiples échelles pour se préparer aux risques systémiques.

<https://resiliereorg.wordpress.com/>



Crée en 1983, AVRIL est une association agréée d'éducation à l'environnement, à l'écocitoyenneté et à la mobilité internationale. Elle propose ses compétences pour faire connaître et aimer le bocage et le littoral de la Manche, et ainsi sensibiliser les populations à la protection et la valorisation des milieux et de la biodiversité des territoires qu'elles fréquentent.

<http://www.associationavril.org/>



Génération Résilience se base sur 3 piliers afin d'accompagner les entreprises et collectivités à la transition écologique : « comprendre », « se situer » et « agir », au travers d'ateliers ludiques, de diagnostic bilan carbone et BEGES et d'accompagnement à la création de plan d'action et de mise en œuvre de projets.

<https://generationresilience.com/>



LA COOP DES
TERRITOIRES

La Coop des Territoires est une coopérative de conseil en développement territorial spécialisé dans l'accompagnement de collectivités dans la mise en œuvre de projets territoriaux et montage de projets multi-acteurs, notamment autour des enjeux liés à la résilience alimentaire, à l'émergence de tiers-lieux et à la promotion des zones rurales. !

<https://www.lacoop.co/>



Courant Alternatif est une structure d'accompagnement et d'appui pour toute organisation (collectivité, entreprise, administration, collectif citoyen...) souhaitant réduire son empreinte environnementale et renforcer sa résilience. Elle propose des modalités d'accompagnement sur mesure, établies dans une logique de collaboration et de partenariat.

<https://www.courantalternatif.eu/>



L'association Virage Énergie, spécialisée dans la prospective énergétique et sociétale a été créée en 2006. Elle accompagne actuellement plusieurs collectivités territoriales dans la mise en place de politiques publiques de sobriété locale et à l'élaboration d'outils pédagogiques sur la sobriété.

<https://www.virage-energie.org/>

2. Quelques mots sur la coconstruction du catalogue...

Un manque de visibilité de l'offre de compétences locales

Cette offre de formations s'est construite à partir du constat que les compétences locales en matière de transitions écologiques n'étaient **pas assez visibles**.

L'inventaire présenté est le fruit d'un travail qui va murir avec les **expériences conjointes des partenaires** et les nouvelles volontés d'implications.

Cette liste est donc par nature non exhaustive, ouverte à de nouvelles opportunités et en **constante évolution**.

La coopération et la systémique dans nos gènes

Les principes d'actions fondateurs de la coopérative des 7 Vents sont les **approches collectives et holistiques des questions écologiques**.

Avec nos partenaires, nous sommes convaincus que la diversité des points de vue apporte de la richesse.

Nous avons foi en notre capacité d'intelligence collective et nous appuyons sur des méthodes éprouvées pour coconstruire le monde que nous allons laisser à nos enfants.

Un catalogue relais pour faire connaître les savoirs faire

Les 7 Vents ont proposé aux structures ne disposant pas de moyens suffisants de se rassembler pour constituer une offre de formation conjointe et intégrer notre catalogue en portant leurs modules. Des partenariats à plus long terme ont été conclus avec les structures locales qui proposaient déjà des formations.

Nous n'avons pas souhaité faire l'impasse sur les offres identifiées auprès de références nationales, qui nous ont permis de constituer notre socle de compétences et nous en avons profité pour leur faire de la publicité.

3. Et vous, où en êtes-vous de votre transition ?

Le changement est le passage d'une situation à une autre, d'un état à un autre... Changer implique de sortir de sa zone de confort. Changer c'est partir d'un point de départ connu vers une autre point inconnu, c'est un peu sauter dans le vide.

Il existe de multiples points de départ et divers chemins pour une meilleure prise en compte de notre impact sur la planète. C'est pourquoi le plus souvent nous parlons de **transitions au pluriel**, car celles-ci se doivent d'être adaptées selon les cas, pour qu'elles apparaissent fiables, faisables, et désirables pour chacun.e.

Nos formations sont ouvertes à tou.te.s, que vous soyez avant-gardistes, volontaires, embarrassé.e, suspicieux.ses, dans le doute ou incroyables par rapport aux changements à prévoir. Nous souhaitons vous accompagner individuellement sur des **parcours personnalisés de transitions écologiques**.

A reculons ou en ligne de front, ces formations ont été pensées pour tous les publics. La critique pouvant se révéler féconde pour proposer de solutions adaptées, nous nous faisons fort de partir de vos situations et regards personnels pour que vous confirmiez vous-même votre positionnement et fassiez éventuellement évoluer vos pratiques, outils et compétences.

Notre collectif de formateurs.rices a foi en notre capacité à provoquer de l'intelligence collective. Nous nous appuyons sur des méthodes éprouvées pour coconstruire ensemble un monde que nous laisserons aux générations futures.

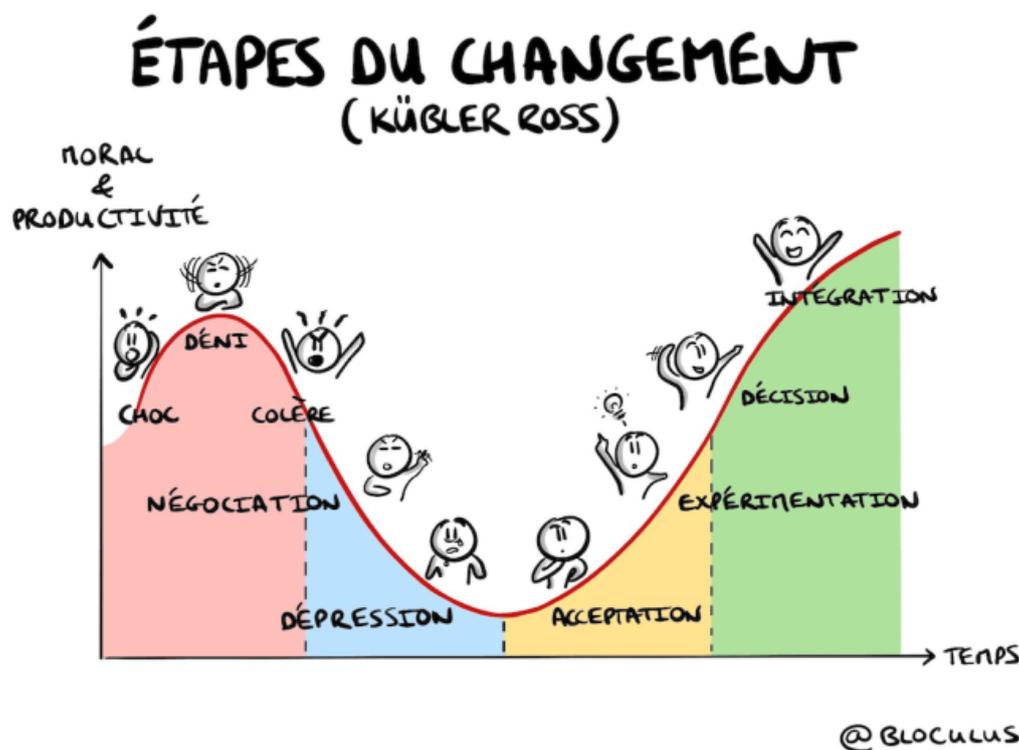


Image empruntée à Maxence Walbrou, facilitateur graphique

4. Rencontrez les 7 Vents

Besoin d'être accompagné ?

Les 7 Vents vous proposent des services d'étude, d'ingénierie, de conseil et d'accompagnement pour vous aider à concevoir ou mettre en œuvre des bâtiments sobres et économes à tous les niveaux, de leur conception et leur construction à leur utilisation, puis à leur déconstruction. Nous assistons également le développement de projets de production d'énergie renouvelable dans les phases d'études de faisabilité technique et financière, et de suivi de réalisation et facilitons les politiques territoriales.

Besoin de former en équipe ? individuellement ?

Nous vous proposons des formations sur mesure spécifiquement adaptées à vos réalités et à vos besoins autour de vos pratiques professionnelles (rénovation écologique, projets collectifs, innovations territoriales, énergies renouvelables...)

« Le Souffle » : la méthode des 7 Vents

Notre intention est d'outiller la transition écologique pour et avec tous. Pour ce faire, notre approche est transversale et s'appuie sur une expertise technique, un processus d'apprentissage en continu et la coopération d'acteurs d'horizons variés. Par itérations de différentes expérimentations, nous cherchons à comprendre et faire comprendre le fonctionnement des outils et méthodes à notre disposition, à améliorer de manière substantielle, à inventer ou à réinventer.

Besoin de précisions ? De dates ?

Vous êtes invité à contacter Yohan JEANNE, le coordinateur de l'organisme de formation. Ces formations sont disponibles à la demande : là aussi contactez le référent de la formation pour convenir de dates ensemble. A noter que les formations requièrent un minimum de stagiaires pour être viables. N'hésitez donc pas à en parler autour de vous et identifiez d'autres personnes intéressées pour construire un groupe de stagiaires.

Vous n'y trouvez pas votre bonheur ?

Le réseau des 7 Vents est riche et diversifié, nous pouvons vous mettre en lien avec d'autres structures compétentes qui pourront vous proposer d'autres contenus pédagogiques. Nous sommes à votre disposition pour étudier une demande précise, et vous orienter dans vos recherches.

5. Cycles & formations thématiques

Programmation

Construire sa politique de développement durable

26 formations

Energies renouvelables

Mieux les connaître pour mieux les accepter

7 formations

Europe

Développer des projets d'ambition internationale

1 formations

Bâtiment

Appréhender les enjeux et outils du bâtiment durable

21 formations

Eau, biodiversité et déchet

Composer avec la nature

4 formations

Rénovation du bâti

Mettre en oeuvre la performance environnementale

19 formations

Mobilité

Faciliter la mise en place de déplacements sobres en carbone

3 formations

Projets citoyens

Réussir ses projets collectifs

4 formations

Certification

Accéder à des agréments reconnus par l'Etat

2 formations

Pratiques professionnelles

Anticiper les mutations de vos métiers

28 formations

Entraide

Lutter contre la précarité

4 formations

Ecogestes

Mettre en oeuvre des modes de vies durables

11 formations

Education populaire

Des initiations sérieuses fun et engagées qui mettent les transitions à la portée de tous

19 formations

Ecomatériaux

Construire avec les ressources locales

11 formations

6. Les formations

Elus, agents, collectivités



- Développer le territoire
- Accompagner les acteurs locaux
- S'adapter aux risques liés aux crises sanitaires et écologiques



- Outils de diagnostic et de programmation
- Conception de projets politiques et européens
- Multisecteur et spécialisation dans le bâtiment et la mobilité

Ce que nous comprenons de vos besoins

Votre collectivité souhaite continuer à améliorer le développement de son territoire. Vous accompagnez au quotidien les acteurs locaux dans leurs adaptations aux risques liés aux crises sanitaires et écologiques que vous souhaitez collectivement atténuer.

En quoi nous pouvons vous aider

Nous vous proposons de vous former à différents outils de diagnostic et de programmation, pour vous préparer au mieux aux transitions en cours. Notre offre aborde de façon transversale la conception de projets politiques, européens et participatifs ou de façon sectorisée les domaines des bâtiments et de la mobilité.



Lancement du projet CLEAN d'amélioration des politiques régionales d'efficacité énergétique (Les 7 Vents, 2017)

COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?

NOS FORMATIONS

- CT 1** Inscrire la transition écologique dans l'organisation publique (spécial comités de développement, institutions et collectivités)
- CT 2** La transition énergétique, illustrations par des réalisations concrètes en Normandie
- CT 3** La sobriété en pratique dans mon territoire : mobilité, alimentation, aménagement, biens de consommation
- CT 4*** Définir les ambitions et opportunités de développement durable pour vos bâtiments
- CT 5** L'écomobilité en zone rurale
- CT 6** Objectif Europe et innovations durables : « Donner une dimension internationale à ses projets locaux »
- CT 7** Réussir ses projets participatifs : « Comment impliquer durablement les parties prenantes dans les projets de la collectivité »
- CT 8** Les risques et la résilience sur mon territoire dans l'Anthropocène
- CT 9*** Un service petite enfance en transition vers l'écologie
- CT 10** Imaginer et co-réaliser son bâtiment communal
- CT 11** Co développement, reprendre la main sur un projet d'Énergie Renouvelable (EnR) de territoire d'envergure
- CT 12*** Comprendre les dispositifs de sensibilisation des éco-gestes dans les écoles
- CT 13** La réduction des déchets, un enjeu à partager dans la collectivité
- CT 14** Cycle de sensibilisation : comprendre pour agir : l'énergie, le climat et moi
- CT 15** L'intelligence collective au service des démarches de transition
- CT 16** S'appropriier et mettre en œuvre la résilience territoriale
- CT 17** Formation aux enjeux de transition écologique
- CT 18** Se nourrir dans un monde plus sobre : horizon 2030
- CT 19** Écocitoyen dans ma structure !

** Les fiches descriptives de ces formations sont en cours de rédaction. Pour plus d'informations, contacter les 7 Vents.*

COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?

CT 1

DATE

Sur demande

DUREE

2 demi
journées

TARIF DE BASE*

500€ /pers

LIEU

A définir

PUBLIC CIBLE

Elus et agents
d'inter
communalité

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Inscrire la transition écologique dans l'organisation publique (spécial comités de développement, institutions et collectivités)

COPRODUCTEURS Enercoop Normandie / Virage Energie / SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Florian GUILLOTTE et Julien FREMOND - SCIC les 7 Vents; Cyril
SURBLED - Enercoop Normandie

OBJECTIFS

- Appréhender ce qu'est la systémique - Distinguer des sous-systèmes et des interactions - Comprendre la notion d'approche holistique
- Approfondir ses connaissances en écologie - Identifier la valeur des liens entre personnes et avec l'organisation publique concernée - Se représenter les intérêts et limites du dé-cloisonnement et de la coopération
- Comprendre comment élaborer des actions innovantes co construites - Savoir traduire des actions en impacts - Comprendre comment les améliorer en continu

CONTENU

1) S'initier à la théorie des systèmes pour imaginer des actions d'ambition écologique

- Codéfinitions de la complexité et de l'écologie
- Débat autour de la notion d'interdépendance et du rapport à la nature

2) Concevoir et mener des projets en coopération

- L'empathie, première brique du dialogue territorial; La part invisible de la coopération; Techniques d'innovation : comment passer de l'idée au projet

3) Orienter et prioriser un plan de résilience local

- Découverte de la boîte à outils institutionnelle des élus
- La théorie des jeux au service de la politique durable locale
- Définition des orientations et priorités pour un plan d'action de résilience local

4) Confronter les apprentissages par des retours de terrain

- Exemples et méthodes inspirantes de transitions écologiques collectives locales
- Mise en œuvre d'un système d'amélioration du management environnemental

COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?

CT 2

DATE

Sur demande

DUREE

1 jour

TARIF DE BASE*

600€ /pers

Collectivité
selon le nb
d'habitant

LIEU

A définir

PUBLIC CIBLE

Elus et
décideurs
territoriaux,
particuliers...

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

La transition énergétique, illustrations par des réalisations concrètes en Normandie

COPRODUCTEURS

Enercoop Normandie / NégaWatt / SCIC les 7 Vents / SCIC IDEE

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Laurent OUVRARD - Enercoop Normandie; Michel FREMONT - SCIC IDEE; Julien FREMOND et Florian GUILLOTTE - SCIC les 7 Vents

OBJECTIFS

- Comprendre le contexte énergétique global actuel
- Se projeter dans la mise en œuvre de la transition énergétique sur son territoire

CONTENU

1) Le contexte, les défis et le changement

- Les études scientifiques du GIEC et les conclusions
- Les ressources énergétiques utilisées et utilisables
- Les questions de l'accès aux ressources, de l'impact social, de l'économie
- Un changement inéluctable? Mais quel(s) changement(s)?

2) En France: les études éclairantes de RTE, de l'ADEME, de négaWatt

- Les différentes projections à 2050
- Les conclusions majeures... et communes aux différentes études

3) Ce que permet et oblige la loi en France

- Sur le développement de la production renouvelable: Loi Climat et Résilience et autres lois utiles
- Sur la rénovation: Plan de relance, France Rénov et autres soutiens nationaux
- Sur la mobilité: la loi mobilité et les Autorités Organisatrices de la Mobilité

4) Des exemples, en Normandie et ailleurs, car oui, c'est possible !!

- La politique de la Région Normandie: bâtiment durable, énergies renouvelables, hydrogène et autres soutiens

COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?

CT 3

DATE

Sur demande

La sobriété en pratique dans mon territoire : mobilité, alimentation, aménagement, biens de consommation

DUREE

2 jours

COPRODUCTEURS

Virage Energie / SCIC les 7 Vents

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Barbara NICOLOSO - Virage Energie; SCIC les 7 Vents

TARIF DE BASE*

Sur demande

OBJECTIFS

- S'acculturer à la notion de sobriété : enjeux et perspectives
- Construire une stratégie territoriale de sobriété : quelles politiques publiques et leviers de sobriété enclencher ?
- Comprendre le rôle de la sobriété dans les documents de planification (PCAET, PLU, SCOT, SRADDET...)
- Découvrir des outils et des méthodologies pour construire des stratégies et plans d'actions de transition locale : outil « Virage Sobriété » et méthode du plan de descente énergétique

LIEU

A définir

CONTENU

1) Temps théorique de formation à la notion de sobriété

2) Atelier de co-construction

- Découverte de l'outil Virage Sobriété : un support d'animation composé d'un jeu de cartes et d'un plateau de jeu qui permet de construire une stratégie de sobriété territoriale en découvrant de manière ludique et pédagogique les politiques publiques relevant de la sobriété.

3) Temps théorique de formation

- Comment mettre en œuvre la sobriété sur mon territoire ? Quels outils mobiliser auprès des élus, des techniciens, des partenaires, des citoyens ?
- Comment évaluer les impacts de mes actions de sobriété ?

4) Atelier de co-construction d'un plan de descente énergétique

- Réalisation d'un plan de descente énergétique (outil de décision publique permettant d'évaluer dans le temps les actions participant à la réduction des consommations énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre à mettre en place afin de rendre les territoires résilients au changement climatique).

PUBLIC CIBLE

Elus et
décideurs
territoriaux,
particuliers...

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?

CT 5

DATE

Sur demande

DUREE

1 jour

TARIF DE BASE*

450€ /pers

LIEU

A définir selon
les usagers
intéressés

PUBLIC CIBLE

Collectivités
(Groupe
minimum de 6
personnes)

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Éco-mobilité en zone rurale

COPRODUCTEURS

MH - Recherche & Conseil et association Mobylys

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Marie HUYGHE, MH - Recherche & Conseil, consultante et formatrice en mobilité / Cindy COIGNARD, association Mobylys, co-directrice de la plateforme mobilité

OBJECTIFS

- Apporter des éléments de connaissances sur les questions de mobilité durable en rural.
- Donner des clés pour agir en faveur des mobilités actives, solidaires, partagées, etc. sur des territoires aujourd'hui dépendants de la voiture
- Apporter des éléments de connaissances sur le contexte législatif, sur les questions de gouvernance et de financement de la mobilité

CONTENU

1) La mobilité durable : qu'est-ce que c'est ?

- Rappel des risques du « tout-automobile »,
- Présentation l'intérêt de développer un système de mobilité plus durable en particulier pour des questions d'attractivité du territoire et de bien-vivre ensemble.

2) Agir pour des mobilités durables en milieu rural

- Présentation des leviers dont disposent les élus pour développer ou promouvoir un système de mobilité plus durable
- Retours d'expériences sur des expérimentations et actions locales et nationales

3) LOM et mise en œuvre de la compétence mobilité

- Présentation des modifications et nouvelles obligations imposées par la Loi d'Orientation des Mobilités
- Proposition de pistes d'action aux territoires nouvellement Autorités Organisatrices de la Mobilité sur la façon de mettre en œuvre cette compétence.

4) Gouvernance et financements des stratégies mobilité

- Présentation de deux grands principes-clés pour la gouvernance (coopération entre acteurs et transversalité)
- Présentation des sources de financement sur lesquelles pourront s'appuyer les territoires ruraux

COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?

CT 6

DATE

21 mars
et 05 avril
2024

DUREE

2 jours

TARIF DE BASE*

900€ /pers

LIEU

Coutances
(50)

PUBLIC CIBLE

Elus,
agents, chefs
d'entreprise et
responsables
de développe-
ment...

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Objectif Europe et innovation durables : donner une dimension internationale à ses projets locaux

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Florian GUILLOTTE - SCIC les 7 Vents

OBJECTIFS

- Savoir comment fonctionnent les programmes européens et où trouver les informations clés
- Savoir présenter son projet sous différentes formes et utiliser des techniques d'écriture
- Trouver des partenaires et gérer les relations partenariales

CONTENU

1) Le cadre et les attentes des programmes européens

- Le budget de l'Union Européenne
- Les programmes de coopération pour l'innovation et l'environnement
- Les plateformes de dépôt de projet

2) De l'idée au projet soutenable

- Conseils de rédaction d'une fiche projet pour rechercher des partenaires
- Techniques de créativité collective, étapes de développement de projet
- Atelier pour préparer la coécriture du projet

3) Richesses partenariales pour l'innovation

- Relation partenariale et outils de coopération en ligne et en présentiel
- Introduction à un référentiel de compétences de la coopération
- Retour d'expérience : préparation, mise en œuvre et suivi d'une réunion trans-nationale

DATE

Sur demande

DUREE

3 jours

**TARIF DE
BASE***

1800€ /pers

LIEU

A définir

**PUBLIC
CIBLE**

Elus,
agents,
responsables
de politiques
transversales...

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**Réussir ses projets participatifs :
impliquer durablement les parties prenantes dans
les projets de la collectivité**

COPRODUCTEURS ARDES / SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Jean-Baptiste CAZIN - ARDES; Florian GUILLOTTE - SCIC les 7 Vents

OBJECTIFS

- Savoir coconstruire de l'idée au projet
- Savoir utiliser des techniques d'animation participative
- Savoir identifier les ressources clés et les mobiliser
- Savoir satisfaire des intérêts ou des protagonistes hétérogènes

CONTENU

1) Coconstruction de projets concrets

- Le processus d'idéation
- Echange d'expérience : émergence d'un tiers-lieu du développement durable
- Atelier agile : « revue de sprint »

2) Coopération multi parties prenantes

- Définition et réseaux d'intelligence collective
- Outils et techniques de coopération en live et en ligne
- Echange d'expérience de coopération : chaine de solidarité du projet européen HELPS

3) Initiation à la gestion partagée

- Théorie et outils de participation et de gestion des conflits
- Echange d'expérience de cogestion : émergence d'un projet de méthanisation collective
- Jeu de rôle « gestion partagée d'intérêts antagonistes »

DATE

Sur demande

DUREE

2 jours

**TARIF DE
BASE***

1200 € /pers

LIEU

A définir

**PUBLIC
CIBLE**

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**Co développement : reprendre la main sur un projet
d'Énergie Renouvelable (EnR) de territoire
d'envergure**

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents / Énergie partagée

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** SCIC les 7 Vents; Énergie partagée; Laurent OUVRARD - Enercoop
Normandie

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux et la manière de s'impliquer en phase de développement d'un projet
- Identifier les cartes en main des acteurs et la manière de les valoriser dans la société de projet
- Savoir répondre aux sollicitations et mettre en concurrence les partenaires privés
- Connaître la méthode pour sécuriser le partenariat
- Savoir identifier les intérêts des partenaires privés

CONTENU

1) Intérêts et limites du co-développement

- Identifier les intérêts et limites du co-développement : réduction du risque, partage des retombées économiques et de la gouvernance
- Savoir évaluer la place que la collectivité et/ou les habitants souhaitent prendre
- Panorama des sources de financement en phase de développement

2) Comment co-développer un projet EnR ?

- Témoignage à distance d'un expert
- Méthode et outils pour sélectionner son partenaire et sécuriser le partenariat
- Les points d'attention entre partenaires dans la négociation
- Savoir s'entourer : pour constituer les fonds propres et pour le savoir-faire
- Valoriser dans le capital toutes les contributions des partenaires

DATE

Sur demande

DUREE

3 jours

**TARIF DE
BASE***

1200€

LIEU

Coutances

**PUBLIC
CIBLE**

Elus,
agents des
collectivités

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**La réduction des déchets, un enjeu à partager dans
la collectivité**

COPRODUCTEURS AVRIL / Rejouets

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Véronique DESFEUX - AVRIL ; Rejouets

OBJECTIFS

- Connaître les notions de base sur la thématique des déchets et acquérir un vocabulaire commun
- Connaître les principes de la réduction des déchets
- Mettre en œuvre les apprentissages
- Transmettre des techniques de mobilisation et de sensibilisation du public

CONTENU

- Construction d'une culture commune autour du déchet
- Présentation des conséquences de la surproduction de déchet
- Les solutions pour la réduction des déchets et la mise en action
- Les techniques de sensibilisation et de mobilisation des habitants

APPROCHES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'ateliers pratiques et de théoriques
- Travaux en petits groupes et synthèses en grand groupe
- Diaporama

DATE

Sur demande

DUREE

3 ateliers
de 3 h

**TARIF DE
BASE***

2700 € HT
pour un
groupe de
8 à 12
personne

LIEU

Selon
demande

**PUBLIC
CIBLE**

Collectivités,
entreprises,
collectifs
citoyens

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**Réussir ses projets participatifs :
impliquer durablement les parties prenantes dans
les projets de la collectivité**

COPRODUCTEURS

Courant Alternatif

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Sébastien BELLET - Courant Alternatif

OBJECTIFS

- Sensibiliser un collectif aux multiples enjeux de la transition écologique, dans une démarche progressive et immersive
- Découvrir les ordres de grandeur, savoir identifier les leviers d'actions et les impasses
- Mobiliser l'énergie de l'action et renforcer le pouvoir d'agir des participants

CONTENU

1) Atelier 1. Anti-conférence : L'énergie est notre avenir, économisons les blablas...

- L'énergie, qu'est-ce que c'est ? A quoi ça sert ? L'énergie gratuite et illimitée c'est pour quand ?
- Découverte des enjeux liés à l'énergie et à ses usages, en questionnant les perceptions et le vécu des participants.

2) Atelier 2 : Inventons nos vies bas-carbone !

- Quel est l'impact de nos modes de vies sur le Climat ? Quels sont les efforts à fournir pour maintenir le réchauffement climatique en dessous de +2°C voire +1,5°C en 2100?
- « Inventons nos vies bas-carbone » un atelier-ludique qui permet de répondre à ces questions de façon claire et visuelle.

3) Atelier 3 : Vers la renaissance écologique ?

- Changements collectifs : Comment transformer un modèle de société non compatible avec les limites planétaires ?
- A quoi ressemble un monde qui a réussi à lutter contre le changement climatique et respecte la planète ? Comment faire pour y arriver ?
- Appréhension de la transition écologique dans sa globalité et sa complexité afin de favoriser la mobilisation sur des chantiers communs

DATE

Sur demande

**L'intelligence collective au service
des démarches de transition**

DUREE

2 demi-
journées

COPRODUCTEURS

Courant Alternatif

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Sébastien BELLET - Courant Alternatif

**TARIF DE
BASE***

1800 € HT
pour un
groupe de
8 à 12
personne

OBJECTIFS

- Découvrir l'intelligence collective et son potentiel pour faciliter les démarches de co-construction et les dynamiques de groupes
- Comprendre et connaître les étapes clés d'un processus d'intelligence collective
- Savoir identifier les outils adaptés à ses besoins
- Mettre en pratique

LIEU

Selon
demande

CONTENU

1) Atelier 1 : Les bases de l'intelligence collective.

- Explorer la méthode des 6 étapes de l'animation en intelligence collective.
- Comprendre son fonctionnement pour pouvoir l'utiliser dans sa pratique professionnelle.
- Illustrer les étapes par des outils concrets.

A l'issue de l'étape 1 les stagiaires seront invités à préparer des séquences d'animation pour l'atelier 2.

2) Atelier 2 : Expérimenter et mettre en pratique

- Se mettre en posture d'animation
- Co-construire des déroulés d'animation sur la base de projets concrets
- Partager et s'enrichir de l'expérience vécue.
- Valider son niveau de maîtrise et sa capacité à mettre en œuvre.

**PUBLIC
CIBLE**

Collectivités,
entreprises,
collectifs
citoyens

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?

CT 16

DATE

Sur demande

S'approprier et mettre en œuvre la résilience territoriale

DUREE

3 jours

COPRODUCTEURS

Courant Alternatif

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Sébastien BELLET - Courant Alternatif

TARIF DE BASE*

5 400 € HT
pour un
groupe de
8 à 12
personne

LIEU

Selon
demande

PUBLIC CIBLE

Élus et
agents des
collectivités

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

OBJECTIFS

- Constituer un socle de connaissances sur les enjeux écologiques et résilience
- Prendre conscience collectivement des vulnérabilités
- Se doter d'outils opérationnels pour construire des politiques publiques de résilience
- Fédérer et mobiliser une communauté de projet
- Expérimenter et mettre en pratique via des séquences en immersion et des études de cas

CONTENU

1) Partager les enjeux climat - énergie - vivant - cohésion sociale

- Partager l'état des lieux sur les enjeux et impacts au niveau global et local
- Mettre à niveau et fédérer les connaissances
- Établir un vocabulaire commun

3) Se projeter dans un territoire résilient

- Co-construire les attendus d'un avenir résilient
- Renforcer la mobilisation à travers l'élaboration d'une vision désirable
- Rendre les concepts concrets et opérationnels

5) Confronter / consolider son projet de résilience

- S'inspirer et se questionner via des échanges entre pairs
- Étudier des cas pratiques et des projets existants, en immersion avec leurs porteurs

2) Acquérir les bases de la résilience territoriale

- Acquérir les bases théoriques sur la notion de résilience
- S'outiller pour préparer la mise en œuvre

4) Préparer sa démarche de résilience

- Évaluer les gains et risques potentiels d'une démarche de résilience au regard des potentiels de son territoire
- Évaluer les ressources (matérielles et immatérielles) et coopérations à mettre en œuvre

6) Mettre en œuvre

- Analyser ses projets et politiques au prisme de la résilience
- Fédérer par la mise en action
- Évaluer son niveau d'autonomie sur le sujet et aligner les moyens pour la poursuite de sa démarche de résilience

DATE

Sur demande

DUREE

3 jours

TARIF DE
BASE*

2 160€ /pers

LIEU

Tiers-lieu El
Capitan, 61100
Les Tourailles

PUBLIC
CIBLE

Elus et cadres
de la fonction
publique

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Formation aux enjeux de transition écologique

COPRODUCTEURS

La Coop des Territoires / SCIC Les 7Vent

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Anne-Laure Romanet et Igor Louboff - La Coop des Territoires

OBJECTIFS

- Comprendre les grands enjeux climat, biodiversité et ressources naturelles
- S'inspirer auprès d'acteurs de terrain ayant mis en oeuvre des projets emblématiques sur leur territoire
- Identifier les leviers d'action pouvant être activés directement par les participants au sein de leurs services et avec leurs partenaires
- Se former aux méthodes d'intelligence collective en vue de développer des réseaux d'acteurs efficaces et pertinents pour répondre aux enjeux identifiés

CONTENU

1) Jour 1 - Comprendre les enjeux de transition écologique

- Tour de table : présentation des participants et intentions
- Atelier fresque du climat : atelier collaboratif d'une durée de 3 heures pour comprendre les enjeux de changement climatique sur la base de données scientifiques issues des publications du GIEC.
- Visite d'acteurs locaux impactés par les changements climatiques (ex : agriculteurs, gestionnaires d'espaces naturels)
- Conclusion : retours sur la journée et questions en suspens

2) Jour 2 - Identifier les leviers d'action

- Atelier 2 tonnes : atelier collaboratif d'une durée de 3 heures visant à découvrir les leviers individuels et collectifs pour tendre vers une société bas carbone.
- Après-midi (sur terrain en demi-groupes)
- Visite d'acteurs locaux ayant mis en oeuvre des actions concrètes pour œuvrer aux efforts de transition (ex : ressourcerie, réseau de producteurs en circuits courts)

3) Jour 3 - Mobiliser l'intelligence collective de ses équipes et partenaires

- Formation aux bonnes pratiques et principaux outils de conception et animation de temps d'intelligence collective
- Mise en application à travers l'organisation d'un forum ouvert de 3 heures avec des acteurs du territoire

COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?

CT 18

DATE

Sur demande

DUREE

1 jour

TARIF DE BASE*

600€ /pers

LIEU

Présentiel ou
visio
conférence au
choix

PUBLIC CIBLE

Élus et agents
des
collectivités
territoriales /
municipalités
ou
communautés
de communes

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

Se nourrir dans un monde plus sobre : horizon 2030

COPRODUCTEURS

Association Les Pluies de Jullets

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Camille Pigeon, Mathilde Lamotte d'Argy - Les Pluies de Jullets

OBJECTIFS

- Réussir à donner une vision transversale de la problématique alimentation afin qu'elle soit comprise par tou-te-s comme étant un sujet systémique dont les collectivités peuvent se saisir à leur échelle.
- Donner des clés de compréhension des enjeux et des ordres de grandeur
- Faciliter une dynamique d'intelligence collective sur les enjeux alimentation
- Formuler des axes de travail concrets et faciliter la rédaction d'une feuille de route ambitieuse et adaptée

CONTENU

1) Agriculture et alimentation, état des lieux à l'échelle de la France

- Terres agricoles : une espèce en voie de disparition
- Agriculteur, les difficultés du métier
- Agriculture et climat
- Un enjeu de santé publique

2) De nouveaux récits pour tenir nos engagements

- Réduire l'impact environnemental du secteur
- Préserver les terres agricoles
- Du champ à l'assiette : comment faire le lien entre les acteurs du territoire ?

3) Agir sur son territoire

- Mieux comprendre la réalité agricole et alimentaire du territoire : utilisation de l'outil Crater
- Mise en situation : place aux solutions - Atelier pratique d'intelligence collective pour

DATE

Sur demande

DUREE

1 jour

**TARIF DE
BASE***

1 275 € /
groupe

LIEU

CIDEME,
1 place de
L'Europe 14200
Hérouville St
Clair

**PUBLIC
CIBLE**

Collectivité

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Écocitoyen dans ma structure !

COPRODUCTEURS

Normandie Équitable

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Benoit SEBAUT - Normandie Équitable

OBJECTIFS

- Favoriser l'interconnaissance entre salarié.e.s
- Acquérir une culture commune autour des démarches éco-responsables
- Produire un discours commun sur les enjeux de la transition écologique
- Inspirer des méthodes d'animation issues de l'éducation populaire

CONTENU

Matin (3h) :

- Accueil, propos introductif
- Brise glace et Interconnaissance
- Jeu coopératif pour apprendre et échanger sur les bonnes existantes et futures de ma structure (outils «Défis tes pratiques» + référentiel bonnes pratiques)

Après midi (2h) :

- Identification des enjeux collectifs
- Traduction en projets pour la MLBN
- Cloture et évaluation de la formation

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

NOS FORMATIONS

Facilitation du développement durable

AT 1 Acquérir un socle de connaissances sur la transition écologique, le contexte de l'économie verte et l'évolution connexe des emplois et compétences

AT 2* Développer des projets collectifs transversaux : écoquartiers, tiers lieux, habitats groupés et collectifs en réseaux

AT 3 Créer et animer un jardin partagé

AT 14 Organisation et dynamique de groupe

AT 15 Transition écologique du secteur culturel : établir sa feuille de route

AT 16 Découvrir l'éducation à la transition écologique

AT 17 Animer une réunion participative

AT 18 Démarche progrès au sein de ma structure

Mobilisation sur les approches énergétiques

AT 4 Devenir un acteur de la maîtrise de l'énergie au sein de son organisme : acculturation pour participer efficacement à une démarche de maîtrise de l'énergie

AT 5* Panorama des énergies renouvelables : Solutions et bénéfices

AT 6* Smarts grids/microgrids: approche d'ensemble de l'évolution des réseaux énergétiques

** Les fiches descriptives de ces formations sont en cours de rédaction. Pour plus d'informations, contacter les 7 Vents.*

Auto réhabilitation accompagnée (ARA)

AT 11* Faire émerger et développer des projets d'autoréhabilitation accompagnée chez l'habitant

AT 13 Préparer un projet AutoRéhabilitation Accompagnée (ARA) avec un maître d'ouvrage

** Les fiches descriptives de ces formations sont en cours de rédaction. Pour plus d'informations, contacter les 7 Vents.*

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 1

DATE

Sur demande

DUREE

4 heures

TARIF DE BASE*

480 €

LIEU

Espace René
Lebas,
Cherbourg

PUBLIC CIBLE

Acteurs locaux
de l'emploi et
de l'insertion

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Acquérir un socle de connaissances sur la transition écologique, le contexte de l'économie verte et l'évolution connexe des emplois et compétences

COPRODUCTEURS	Maison de l'Emploi et de la Formation du Cotentin / SCIC les 7 Vents
RESPONSABLES PEDAGOGIQUES	Michel LEVAVASSEUR DUBOIS - MEF; Aurélien RICHARD et Florian GUILLOTTE - SCIC les 7 Vents

OBJECTIFS

- Maîtriser les fondamentaux de la transition écologique
- Intégrer des notions techniques « transition » dans son activité professionnelle
- Adhérer à la culture de la transition en intégrant l'intérêt commun
- Proposer l'expérience d'actions concrètes illustrant cet intérêt commun : chantiers, visites, immersion

CONTENU

Contexte global

- Améliorer ses connaissances sur le contexte global de la transition énergétique pour mieux suivre l'évolution des métiers
- Découvrir les mesures prises par les pouvoirs publics et accompagner les changements
- Apprendre à les valoriser à la lumière des mutations engendrées
- Affiner la qualité des interventions auprès des publics accompagnés
- Etre à même de proposer des leviers d'actions

Thématiques

- Les changements climatiques - l'effet de serre; Les économies d'énergie; Le gaspillage et l'économie circulaire
- Les énergies renouvelables; La mobilité; Transition des villes et des campagnes
- Biodiversité; Son activité professionnelle à la lumière de la transition écologique; Les apports du socle de connaissance sur son travail

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 3

DATE

8,9,29 février
et 1er mars
2024

DUREE

4 jours

TARIF DE BASE*

1200€ /pers

LIEU

La demeuree,
12 Rue du Jeu
de Paume,
14280 Saint-
Contest

PUBLIC CIBLE

Professionnels
en lien avec
les jardins
partagés
Structures de
l'ESS (salariés,
bénévoles,
partenaires,
porteurs de
projets);
Responsables
et autres
salariés

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Créer et animer un jardin partagé

COPRODUCTEURS ARDES

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Jean Baptiste CAZIN - ARDES

OBJECTIFS

- Connaître la dynamique des jardins partagés en Normandie et en France
- Identifier les spécificités de ces jardins et acquérir les outils méthodologiques
- Outiller les accompagnateurs, porteurs de projets et habitants-jardiniers dans le développement de ces jardins
- Acquérir les outils méthodologiques

CONTENU

1) Les contours des jardins partagés - Attentes des stagiaires et cadre relationnel

- Histoire et typologie des jardins partagés / Des valeurs et des enjeux en évolution
- Les spécificités du jardin partagé, une dynamique citoyenne collective
- Identifier les différentes phases d'un projet de jardin et de ses enjeux
- Visite du jardin collectif pédagogique de la Demeurée

2) Méthodologie de projet collectif - Acquérir les postures de conseil et d'accompagnement

- Utiliser des outils adaptés aux différentes phases de la vie d'un projet
- Médiation territoriale, coopérer et co-construire avec les acteurs du territoire
- Méthodologie de projet collectif : quels enjeux et quels outils pour favoriser le collectif

3) Animer un collectif

- Les outils de la mobilisation et de l'implication par l'action
- Utiliser des méthodes d'animation et de réunion adaptées à différents contextes
- Zoom sur des outils d'expression, de débat et de décision

4) Atelier de travail collectif

- Analyser le cas des ateliers d'intelligence collective à partir des problématiques de chaque participant

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 4

DATE

Sur demande

Devenir un acteur de la maîtrise de l'énergie : acculturation pour participer efficacement à une démarche de maîtrise de l'énergie

COPRODUCTEURS

SCIC Les 7 Vents

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Renan CALLEC, Aurélien RICHARD, Florian GUILLOTTE - SCIC les 7 Vents

DUREE

2 jours (14h)

TARIF DE BASE*

800€ /pers

LIEU

Coutances

PUBLIC CIBLE

Collectivité,
Association
ou Entreprise
du secteur
tertiaire :
bâtiment et
transport

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

OBJECTIFS

- Se familiariser aux principales caractéristiques de l'énergie
- S'approprier les liens entre la consommation d'énergie et le climat
- Comprendre la facturation de l'énergie et les services associés
- Appréhender la thermique du bâtiment
- Etablir un bilan et un suivi énergétique
- Identifier les leviers de la maîtrise de l'énergie

CONTENU

1) Notions de base sur l'énergie : définitions, sources et principaux modes de transformation

- Revue des différents vecteurs et usages énergétiques du secteur tertiaire, manipulation des différentes unités utilisées et des facteurs de conversion liés

2) Présentation des différents gaz à effet de serre, de leur lien avec l'énergie et des facteurs d'émissions associés

3) Analyse de factures d'énergie pour en comprendre les différents éléments

- Identification des acteurs sur le marché et des principales caractéristiques des fournitures

4) Principes de la thermique du bâtiment et cadre réglementaire

- Revue des postes de déperditions de chaleur et des systèmes utilisés
- Notions de confort thermique et de performance énergétique dans le bâtiment

5) Les clés de la comptabilité énergétique : analyse de données, plan de comptage et tableau de bord

6) Les différentes voies d'amélioration de la performance énergétique : sobriété, efficacité, énergies renouvelables et compensation carbone

- La hiérarchisation des potentiels et sa déclinaison en plan d'action dans un système d'amélioration continue

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 13

DATE

Sur demande

DUREE

2 jours

TARIF DE BASE*

Particulier :
360€ /pers
Entreprise :
600€ /pers

LIEU

Le Lieux-Dix
(Saint-Lô,
50000)

PUBLIC CIBLE

Structures
d'accompa-
gnement,
conseillers
habitat,
travailleurs
sociaux,
professionnels
du bâtiment

AVEC LE
SOUTIEN DE
L'ARPE
Normandie

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Préparer un projet ARA avec l'habitant

COPRODUCTEURS Enerterre - Réno'Acc (Réseau Normand de l'ARA)
RESPONSABLES PEDAGOGIQUES Louise AUBERT, Flore ENOUF et Laurent BOUYER - Enerterre ;



OBJECTIFS

- Connaître et comprendre les spécificités de l'ARA et les aides financières liées
- Identifier les ressources et besoins, notamment les partenaires opérationnels
- Connaître et identifier les typologies de public cible et les objectifs de l'ARA
- Déterminer la faisabilité d'un projet en ARA et identifier ses forces, freins et limites
- Identifier les outils existants utiles à l'accompagnement
- Comprendre les enjeux liés aux différentes responsabilités, aux documents contractuels et assurances

CONTENU

1) Apports théoriques

- Les points essentiels de l'accompagnement :
 - les objectifs attendus
 - les prérequis de l'accompagnant
 - la relation de confiance
 - la pertinence d'un projet en ARA
 - l'intégration du projet ARA dans un projet de rénovation global
 - les aides financières
 - l'implication de l'habitant
 - l'anticipation du lot de travaux en ARA
- Les typologies d'ARA et d'habitants accompagnés
- Les outils existants
- Les responsabilités et documents contractuels

2) Ateliers, jeux de rôles et visite de chantier

- Echanges et retours d'expériences sur un chantier réel
- Jeux de rôle sur des cas pratiques
- Ateliers sur les contextes territoriaux des participants

APPROCHES PÉDAGOGIQUES

- Échanges, retours d'expériences et mutualisation
- Apports théoriques
- Ateliers et jeux de rôle
- Visite de chantier réel

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 14

DATE

Sur demande

DUREE

1 journée

TARIF DE BASE*

Gratuit pour
les
adhérents
Eclaire
100 € pour
les porteurs
de projets
non adhé-
rents
300 € pour
les profes-
sionnels et
collectivités
non adhé-
rents

LIEU

Caen
14000

PUBLIC CIBLE

Porteurs de
projets
(collectif
d'habitants,
agricul-
teurs,...)

Les élus et
chargés de
mission des
collectivités
territoriales

Les structures
d'accompa-
gnement de
projets

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Organisation et dynamique de groupe

COPRODUCTEURS SCIC Les 7 Vents, Energie Partagée

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Bénédicte Clerbout, Marie Noelle Jay;

OBJECTIFS

- Savoir fonder un groupe
- Avoir une meilleure compréhension de la vie d'un groupe dans la durée et de ses besoins
- Savoir fonctionner en "mode projet" tout en prenant soin du groupe
- Connaître la palette des outils d'animation de groupe
- Découvrir le fonctionnement de la prise de décision par consentement (outil de sociocratie)

CONTENU

1) L'organisation du groupe

- Outils de gestion de projets existants
- Organiser une réunion : préparer la réunion, animer la réunion, dérouler la réunion
- Focus sur les outils d'animation
- S'organiser en groupes de travail et définir des responsabilités
- Découverte de la sociocratie et de ses outils
- Focus sur la prise de décision par consentement

2) La dynamique de groupe

- Quelle place du leadership ?
- Gérer la diversité des implications des membres du groupe
- Les étapes clés dans la vie d'un groupe

CONTACT

benedicte.clerbout@7vents.eu
tél : 02 33 19 01 40

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 15

DATE

Sur demande

DUREE
1 jour

**TARIF DE
BASE***

500€ /pers

LIEU

en présentiel
(en entreprise)
/ en visio
conférence

PUBLIC CIBLE

Salarié.e.s /
directeur.rices
de salles de
spectacle et de
structures cultu-
relles, organisa-
teur.rice.s de
festivals, régis-
seur.ses,
chargé.e.s de
production évé-
nementielle

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Transition écologique du secteur culturel : établir sa feuille de route

COPRODUCTEURS Association Pluies de Juillet

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Matthieu Cattoni, Adèle Cairey-Remonay - Pluies de Juillet

OBJECTIFS

- Donner des clés de compréhension des enjeux globaux et des ordres de grandeur s'agissant de la crise écologique
- Expliquer les liens entre le secteur culturel et la crise écologique en termes d'impact et de vulnérabilité
- Formuler des axes de travail concrets et faciliter la rédaction d'une feuille de route ambitieuse et adaptée pour les structures et acteur.rice.s
- Faciliter une dynamique d'intelligence collective sur les enjeux de transition

CONTENU

1) Urgence écologique et changement climatique : quels scénarios ?

- Limites planétaires, interdépendance des processus et points de bascule
- Responsabilité des activités humaines et conséquences d'un monde à +2, +3, +4 degrés
- Les différents secteurs émetteurs et les solutions existantes

2) Le secteur culturel comme acteur et moteur des transitions

- Interdépendance des secteurs économiques et renouveau de la Culture
- Constat chiffré : quelles émissions et impacts pour le secteur culturel en France ?
- La culture comme miroir de la société : quel reflet transmettre et quelle responsabilité du secteur ?

3) Cas pratique : construire sa feuille de route

- Bilan carbone et outils de diagnostic : comprendre son impact écologique
- Atelier pratique : enclencher la transition écologique de ma structure

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 16

DATE

Sur demande

DUREE

1 jour ou 3
séances de 2
heures

TARIF DE BASE*

100 € / pers

LIEU

En présentiel
(école, centre
de loisirs etc)

PUBLIC CIBLE

Animateurs de
centres de
loisirs,
directeurs de
centres
de loisirs,
enseignants,
éducateur.,
élus et agents
chargés de
l'enfance ou
l'éducation

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Découvrir l'éducation à la transition écologique

COPRODUCTEURS Association Pluies de Juillet

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Adèle Cairey-Remonay - Pluies de Juillet

OBJECTIFS

- Comprendre les causes et conséquences de la crise écologique
- Comprendre l'impact des activités éducatives, les sources de pollution au sein de la structure
- Donner des pistes de réflexion pour aborder les enjeux écologiques par le jeu
- Réfléchir à des animations et activités permettant de donner des réflexes et comportements vertueux (apprentissage par l'expérience)

CONTENU

1) Urgence écologique et changement climatique : quels scénarios ?

- Limites planétaires, interdépendance des processus et points de bascule
- Responsabilité des activités humaines et conséquences d'un monde à +2, +3, +4 degrés
- Les différents secteurs émetteurs et les solutions existantes

2) Réduire l'impact des activités

- Bilan carbone : comment le calculer ?
- Atelier pratique : réduire l'impact de ma structure (énergies et production, alimentation, mobilité et transports, gestion des déchets, scénographie et décors, financements, lien social)

3) Transmettre - aborder la transition à travers des activités pédagogiques

- o Adopter une démarche globale de sensibilisation à court, moyen et long terme
- o Adaptable, inadaptable ? Penser ses activités au prisme des enjeux écologiques
- o Elaborer un cahier des charges d'une pédagogie écologique

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 17

DATE

Sur demande

Animer une réunion participative

DUREE

1 jour

COPRODUCTEURS

ARDES

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Jean-Baptiste CAZIN et Augustin CROCIS - ARDES

TARIF DE BASE*

300 € / pers

OBJECTIFS

- Définir les rôles qui semblent essentiels dans l'animation d'une réunion du collectif
- Savoir appréhender une réunion avec ses enjeux, définir et expliciter ses intentions
- Savoir prendre en compte et utiliser l'intelligence collective
- Connaître ses forces et limites quant à l'animation d'une réunion participative
- Mettre en situation chaque membre du collectif dans les différents rôles identifiés et utilisation de différents outils de débat et de décision

LIEU

Caen

CONTENU

1) Pouvoir et fonctions de l'animateur

- Présentation de la formation / Temps d'interconnaissance / Présentation de l'ARDES et Arpentage
- Présentation du cadre relationnel et travail en grand groupe
- Topo sur le pouvoir et travail sur le pouvoir
- Les 5 archétypes du formateur/ de l'animateur
 - Présentation des 5 archétypes et exercice de réflexion/débat et temps de discussion
 - Partage d'expérience positive ou négative.

2) Posture et ateliers débat et prise de décision

- La légitimité des rôles
- L'intelligence collective
- Les freins et leviers à la participation / Interview mutuelle
- Topo sur l'émergence - confluence - convergence
- Prise de décision par consentement
- La délégation de pouvoir
- Temps d'évaluation collectif

PUBLIC CIBLE

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS :

Bien s'outiller pour se préparer

AT 18

DATE

22 et 29
janvier 2024

DUREE

2 sessions de
3 heures

TARIF DE BASE*

300 € / pers

LIEU

Caen

PUBLIC CIBLE

Entrepreneurs,
salariés,
accompagnateurs
de transitions,
porteurs de
projets et
bénévoles

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Démarche progrès au sein de ma structure

COPRODUCTEURS	ARDES, Normandie Equitable
RESPONSABLES PEDAGOGIQUES	Jean-Baptiste CAZIN - ARDES et Benoit SEBAUT - Normandie Equitable

OBJECTIFS

- Valoriser les bonnes pratiques de ma structure
- Etre accompagné pour définir ma démarche d'amélioration continue
- Echanger avec d'autres acteurs du territoire pour favoriser les liens de coopération
- Mettre en place mes premiers défis sociaux et environnementaux adaptés à ma situation

CONTENU

Cette formation-action alterne des modules pédagogiques et des temps de jeux coopératifs pour que chacun puisse en ressortir avec un programme d'actions sur mesure. Les intervenants d'appuient sur leurs connaissances des démarches d'évaluation

1) Module 1 - Lundi 22 Janvier de 9h à 12h

- Apports théoriques sur l'utilité sociale et environnementale d'une structure, les enjeux de valorisation, évaluation et d'amélioration des pratiques. Les liens avec la RSE
- Interconnaissance en groupe et valorisation des pratiques existantes
- Présentation d'un référentiel des bonnes pratiques
- Zoom sur des initiatives inspirantes (vidéos, témoignages...)

2) Module 2 - Lundi 29 janvier de 9h à 12h

- Jeu coopératif construit sur mesure : pour apprendre et échanger sur les bonnes pratiques existantes et futures de ma structure
- Travaux individuels et collectifs sur les bonnes pratiques sociales et environnementales
- Ateliers sur les liens, synergies et coopérations entre les acteurs
- Construction d'un plan d'action personnalisé à court et moyen-terme

Entité privée, salarié.es ou employeur



- Repenser l'offre de produit et de service
- Répondre à la sensibilité développement durable
- Anticiper les préoccupations clients et bénéficiaires



- Pratiques de bonne gestion
- Formations ciblées par métier et par secteur
- Niveaux initiation, perfectionnement ou certification

Ce que nous comprenons de vos besoins

Vous, votre entreprise ou votre association cherchez à repenser votre offre de produit et de service. Vos clients et bénéficiaires ont une sensibilité accrue au développement durable et vous devez répondre à leurs demandes et anticiper leurs préoccupations.

En quoi nous pouvons vous aider

Les formations que nous avons conçues pour vous ont été élaborées à partir des retours d'expériences de professionnels de votre secteur. Les gérants d'établissement de tout types peuvent être formés aux pratiques de bonne gestion environnementale. Les secteurs des métiers du tourisme, des agents d'entretien ou des assistant.es maternel.les peuvent bénéficier de formations ciblées. Le domaine du bâtiment est par ailleurs au coeur des activités de plusieurs de nos structures partenaires, qui sauront vous orienter sur des formations de votre niveau (initiation, perfectionnement ou certification).



ENTREPRISES, EMPLOYEURS, SALARIÉS :

Transformer les contraintes écologiques en opportunités

NOS FORMATIONS

- ES 1*** Mettre en place une démarche de développement durable pour son établissement
- ES 2** Entreprise à Energie POSitive : ancrer des pratiques écologiques sur le long terme
- ES 3*** S'engager pour l'éco tourisme : « Promouvoir ses pratiques professionnelles via la transmission d'écogestes »
- ES 4*** Accompagner la mutation du métier d'agent.e d'entretien des voiries et des espaces verts
- ES 5*** Devenir un.e « éco assistant.e maternelle » : Conseils et pratiques pour une puériculture engagée vers l'écologie
- ES 6** Se former à l'écoconduite : Solutions professionnelles pour de meilleures mobilités motorisées
- ES 7** La réduction des déchets, un enjeu à partager dans l'entreprise
- ES 8** De nouveaux modèles économiques pour repenser la création de valeur
- ES 9** Parcours ambassadeur climat : S'engager dans la transition écologique du Bocage
- ES 10** Formation à la sobriété énergétique et initiation au décret tertiaire

** Les fiches descriptives de ces formations sont en cours de rédaction. Pour plus d'informations, contacter les 7 Vents.*

**ENTREPRISES, EMPLOYEURS,
SALARIES :**
Transformer les contraintes écologiques
en opportunités

ES 2

DATE

Sur demande

**Entreprise à Energie POSitive :
ancrer des pratiques écologiques sur le long terme**

DUREE

1 jour

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents / CLER

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Julien KÜNZLI, Aurélien RICHARD - SCIC Les 7 Vents

**TARIF DE
BASE***

500 € /pers

OBJECTIFS

- Savoir analyser ses consommations énergétiques
- Sélectionner des écogestes adaptés à l'activité
- Faire perdurer de bonnes pratiques dans son entreprise

LIEU

En entreprise

CONTENU

1) L'énergie au quotidien

- Limiter les consommations liées à l'éclairage
- Réduire les besoins et consommations de chauffage
- Limiter les dépenses énergétiques liées au matériel informatique

2) L'eau ou l'or bleu

- Suivre les consommations en eau pour avertir et traiter les fuites
- Installer des équipements limitant les consommations en eau

3) Déchet

- Favoriser le recyclage (papier, cartons, emballages, etc.)
- Promouvoir la réutilisation et limiter les produits et ustensiles à usage unique
- Valoriser les déchets

**PUBLIC
CIBLE**

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE

02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

ENTREPRISES, EMPLOYEURS, SALARIES :

Transformer les contraintes écologiques en opportunités

ES 6

DATE

Sur demande

Eco-Conduite de véhicules légers

COPRODUCTEURS

Association Mobyliis

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Christophe RODRIGUEZ, moniteur auto-école depuis 1999 et formateur à l'éco-conduite depuis 2011

DUREE

1,5 jours

TARIF DE BASE*

De 945€ à
1735€ en
fonction du
groupe

LIEU

Sur le site
d'Argentan
Formation
possible sur
Vire et Flers

PUBLIC CIBLE

Usagers

OBJECTIFS

- Développer le sens de l'éco-conduite par une prise de conscience et l'enseignement des bonnes pratiques permettant
 - D'adopter une attitude respectueuse de l'environnement compatible avec le respect de l'efficacité des services et l'image de la collectivité et/ou de l'entreprise
 - D'avoir une conduite sereine permettant de diminuer les risques d'accidents et par conséquent le taux de prime d'assurance et d'absentéisme
 - De faire des économies en termes de consommation de carburants contribuant ainsi à limiter les émissions de gaz à effet de serre et l'usure des véhicules.

CONTENU

1) Jour 1

- Repérage de la consommation et des caractéristiques de la conduite de la personne
- Révision du code de la route sur des séries officielles
- Cours sur l'éco-conduite
- Application et pratique des conseils en éco-conduite avec le moniteur
- Atelier sécurité routière

2) Jour 2 : retour d'expérience à 3 mois sur 1 demi-journée

- Repérage et évaluation de la conduite
- Débriefing commun de la conduite

Le parcours se fait en ville, sur un territoire connu. Le véhicule utilisé est celui de l'association.

Prérequis : La formation ne demande pas de prérequis autre que la possession du permis B en cours de validité.

Un compte rendu de formation sera fait au terme de la formation. Une attestation individuelle sera donnée à chaque personne.

PRÉREQUIS

Permis B
en cours de
validité

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**ENTREPRISES, EMPLOYEURS,
SALARIES :**
Transformer les contraintes écologiques
en opportunités

ES 7

DATE

Sur demande

**La réduction des déchets :
un enjeu à partager dans l'entreprise**

COPRODUCTEURS Avril

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Véronique DESFEUX - AVRIL

DUREE

2 jours

OBJECTIFS

- Connaître les notions de base sur la thématique des déchets et acquérir un vocabulaire commun
- Connaître les principes de la réduction des déchets
- Mettre en œuvre les apprentissages et acquérir les clés pour mobiliser les collègues
- Valoriser sa démarche auprès de sa clientèle

**TARIF DE
BASE***

1 680€

CONTENU

- Construction d'une culture commune autour du déchet
- Présentation des conséquences de la surproduction de déchet
- Les solutions pour la réduction des déchets
- Mise en œuvre sur le lieu de travail et mobilisation des collègues

LIEU

Coutances

**PUBLIC
CIBLE**

Salariés en
entreprise,
travailleurs
indépendants

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

ENTREPRISES, EMPLOYEURS, SALARIES :

Transformer les contraintes écologiques
en opportunités

ES 8

DATE

Sur demande

DUREE

2 jours

TARIF DE BASE*

1 440€ / pers

LIEU

En présentiel
(en entreprise)

PUBLIC CIBLE

Salariés et
dirigeants de
PME, ETI et
grandes entre-
prises.

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

De nouveaux modèles économiques pour repenser la création de valeur

COPRODUCTEURS Association Pluies de Juillet

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Matthieu CATTONI - Pluies de Juillet

OBJECTIFS

- Donner des clés de compréhension des enjeux environnementaux et des ordres de grandeur.
- Appréhender et comprendre les nouveaux modèles économiques et leurs impacts sur les organisations.
- Comprendre l'importance de la communication auprès des parties prenantes.
- Formuler des axes de travail concrets et faciliter la rédaction d'objectifs et ambitieux pour adapter le modèle d'affaire existant

CONTENU

1) Comprendre les enjeux environnementaux

- Faire le constat de l'urgence climatique et des limites planétaires
- Quels nouveaux modèles d'entreprises pour demain ?
- Etude de cas autour de modèles d'affaires innovants.

2) La RSE pour structurer une démarche environnementale

- Comprendre les fondamentaux de la RSE
- Quels outils pour travailler avec ses parties prenantes ?
- Etude de cas sur une démarche RSE exemplaire.

3) L'économie circulaire, un outil pour repenser l'offre de biens et services

- Comprendre les fondamentaux de l'économie circulaire.
- L'économie circulaire : un bouleversement pour la production de biens et services.
- Étude de cas sur des entreprises pionnières de l'économie circulaire.

4) La théorie du donut : un atelier pratique pour repenser les modèles d'affaires

- Comprendre les notions d'impacts et d'interdépendances grâce à la théorie du donut.
- Développer des idées novatrices pour devenir une entreprise régénératrice.
- Redessiner son modèle d'affaire pour adapter son entreprise

ENTREPRISES, EMPLOYEURS, SALARIES :

Transformer les contraintes écologiques en opportunités

ES 9

DATE

Sur demande

Parcours ambassadeur climat S'engager dans la transition écologique du Bocage

COPRODUCTEURS : Bocage zéro carbone

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** : Estelle Derosne et Hélène Kergoat, co-fondatrices du réseau Bocage zéro carbone

DUREE

16 sessions
collectives
48h au total

MODULE 1 : Comprendre les enjeux climat, 12h

OBJECTIFS

- Avoir une vision systémique des enjeux environnementaux au travers des différentes limites planétaires
- Comprendre les causes et effets du changement climatique, notamment sur le territoire du Bocage
- Connaître les objectifs des Accords de Paris et les moyens pour y parvenir
- Prendre conscience de notre dépendance aux énergies fossiles et des changements à mener pour s'en libérer
- Découvrir les alternatives durables sur le territoire du Bocage

CONTENU

- Participation à une Fresque du Climat pour comprendre les causes et effets du changement climatique
- Approfondissement de ses connaissances sur les principaux postes d'émission (énergie, alimentation, transport, bâtiment, consommation) et des actions à mettre en œuvre pour les réduire
- Exploration des actions pour augmenter notre capacité de séquestration carbone et tendre vers une économie régénérative

MODULE 2 : Devenir exemplaire, 12h

OBJECTIFS

- Comprendre ce qu'est un bilan carbone
- Maîtriser le bilan carbone de son organisation et être autonome pour l'actualiser
- Être capable d'intégrer l'indicateur carbone aux prises de décision de son organisation
- Construire une feuille de route d'actions d'atténuation

CONTENU

- Introduction au bilan carbone : de quoi parle-t-on ?
- Périmètre et récolte de la donnée
- Formation à la réalisation du bilan carbone de son organisation

TARIF DE BASE*

Parcours initial
1500€
Parcours
ambassadeur
3000€
Parcours dirigeant
750€

LIEU

Au sein des
structures des
participants

PUBLIC CIBLE

Entreprises,
collectivités,
associations,
établisse-
ments
scolaires, tiers
lieux...

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

ENTREPRISES, EMPLOYEURS, SALARIES :

Transformer les contraintes écologiques en opportunités

ES 9

DATE

Sur demande

Parcours ambassadeur climat

S'engager dans la transition écologique du Bocage (suite)

- Indicateurs et gestion de la donnée
- Identification des externalités positives et négatives au-delà du carbone
- Construction d'un plan d'action interne pour réduire ses émissions de gaz à effet de serre
- Communication de son bilan carbone

DUREE

16 sessions
collectives
48h au total

TARIF DE BASE*

Parcours initial
1500€
Parcours
ambassadeur
3000€
Parcours dirigeant
750€

MODULE 3 : Engager et mobiliser sa communauté, 12h

OBJECTIFS

- Comprendre les mécanismes de passage à l'action pour le climat
- Savoir élaborer une stratégie d'engagement de ses parties prenantes internes et externes, qui nourrit les objectifs de son organisation
- Être capable de faire vivre sa communauté sur la durée

LIEU

Au sein des
structures des
participants

CONTENU

- Les processus psychologiques de l'engagement
- Accélération de l'engagement dans son organisation
- Développement de la coopération écosystémique pour le climat
- Autonomisation et pérennité de l'engagement
- Posture d'animation

PUBLIC CIBLE

Entreprises,
collectivités,
associations,
établisse-
ments
scolaires, tiers
lieux...

MODULE 4 : S'adapter au changement climatique, 12h

OBJECTIFS

- Prendre conscience de l'impact du changement climatique pour son organisation
- Imaginer à quoi pourrait ressembler un monde bas carbone
- Adapter son organisation aux risques à venir et à l'évolution des besoins de ses bénéficiaires

PRÉREQUIS

Aucun

CONTENU

- Mise en situation : 26 Janvier 2030
- Identification et réduction des vulnérabilités
- Nouveaux récits et scénarios de l'ADEME
- Evolution des besoins et nouveaux modèles économiques pour y répondre
- Caractérisation des actions d'adaptation
- La transition dans son organisation

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

DATE

Sur demande

DUREE

2 jours
(2x4heures)

TARIF DE
BASE*

Sur demande

LIEU

Intra
entreprise

PUBLIC
CIBLE

Directeur

CONDITION

Fourniture des
factures
énergétiques, des
plans et du
listing des
process

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Formation à la sobriété énergétique et initiation au décret tertiaire

COPRODUCTEURS IDEÉ
**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Tom Dumont - IDEÉ

OBJECTIFS

- Appréhender les exigences et les évolutions réglementaires concernant les bâtiments tertiaires
- Identifier les axes d'amélioration énergétique des locaux à court et long terme

CONTENU

Module 1 : Analyse stratégique et économique de la gestion de l'énergie

- Présentation des obligations (RSD, décret tertiaire et RSE)
- Présentation des évolutions à venir
- Analyse des consommations énergétiques
 - Vectorisation des postes de consommations
 - Analyses des consommations poste par poste
 - Analyses des coûts énergétiques et des coûts d'exploitation poste par poste
 - Hiérarchisation des postes prioritaires
 - Plan d'action de performance énergétique

Module 2 : Identification des améliorations énergétiques

- **Court Terme** : Sobriété énergétique (optimisation des usages)
 - Elaboration des plans d'action de réduction de consommations sur les usages identifiés précédemment (ex : éclairage, informatique, chauffage, machine-outil, réseau froid, réseau air comprimé...)
- **Moyen terme** : Efficacité énergétique et énergie renouvelable (optimisation technologique)
 - Analyse des opportunités
 - Listing des solutions d'efficacité énergétique (amélioration des systèmes) avec estimation des coûts et rentabilité
 - Analyse de potentiels installation énergies renouvelables (solaire, thermodynamique, biomasse...)
- **Long terme** : Audit énergétique et programmation d'amélioration
 - Présentation de l'audit énergétique afin d'aller plus loin sur les réductions des consommations avec la mise en place d'un programme de travaux et d'action plus abouti

PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT : Qualifier la performance environnementale

NOS FORMATIONS

Les clés de la rénovation énergétique et environnementale

PB 1* Rénover un logement au niveau BBC

PB 2* Principe et fonctionnement des aides financières à la rénovation

PB 3 Comment mener un audit énergétique (spécialisation résidentiel et tertiaire)

PB 4 Programmer les interventions dans l'ancien sans porter atteinte à l'intégrité du bâtiment

Approche technique de la qualité environnementale du bâtiment

PB 5 Les clés de la réhabilitation écologique

PB 6 Principes de conception d'un bâtiment bioclimatique et écologique

PB 7* Biodiversité positive dans le bâtiment

PB 8 Formation RE 2020

PB 9 Le confort hygrothermique des bâtiments en toute saison

PB 10* L'analyse de cycle de vie et le bilan carbone d'un bâtiment

PB 11 La commande publique durable appliquée au réemploi et au recyclage des ressources du bâtiment

PB 12 Les parois isolantes et perspirantes

PB 13 Le développement de projets photovoltaïques pour les agriculteurs

PB 14* La ventilation et la qualité de l'air dans un bâtiment : conception et mise en oeuvre

PB 15 Optimiser la qualité du conseil immobilier en intégrant la donnée énergétique

PB 26* Comment mener un chantier respectueux de l'environnement ?

Formations pratiques : la mise en oeuvre des matériaux écologiques

PB 17 Utilisation des chanvres dans la construction neuve et la réhabilitation (session conception)

PB 18 Utilisation des chanvres dans la construction neuve et la réhabilitation (session mise en oeuvre)

PB 19 AMO Paille

PB 30 Spécialisation en AMO/AMOE construction paille (2 jours)

PB 31 Spécialisation en AMO/AMOE construction paille (3 jours)

Formations certifiantes et qualifiantes

PB 22 Autoconsommation photovoltaïque raccordé au réseau

PB 23 FEEBAT RGE - accompagnement sur chantier

PB 24* PRAXIBAT : Réaliser une enveloppe de bâtiment performante : l'étanchéité à l'air et les enjeux de qualité de l'air dans le bâtiment

PB 25 Animer un chantier chez l'habitant avec des bénévoles

Formation Réemploi

PB 28 Initiation au réemploi des ressources du bâtiment

** Les fiches descriptives de ces formations sont en cours de rédaction. Pour plus d'informations, contacter les 7 Vents.*

DATE

Sur demande

DUREE

1/2 jour

TARIF DE
BASE*

360€

LIEU

SCIC
Les 7 Vents
Coutances

PUBLIC
CIBLE

Architectes,
artisans,
techniciens
communau-
taires...

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**Mener un audit énergétique
(spécialisation résidentiel et tertiaire)**

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Aurélien RICHARD - SCIC les 7 Vents

OBJECTIFS

- Acquérir une méthodologie de réalisation d'audit
- Etre en mesure d'appréhender une situation avec pertinence

CONTENU

1) Enveloppe thermique

- Isolation des murs, planchers haut et bas
- Menuiseries extérieures
- Ponts thermiques linéiques et ponctuels
- Etanchéité à l'air et gestion de la vapeur d'eau

2) Systèmes techniques

- Les 5 postes considérés dans la réglementation thermique
- L'électricité spécifique

3) Relation entre consommation et confort hygrothermique



DATE

Sur demande

**Programmer les interventions dans l'ancien sans
porter atteinte à l'intégrité du bâtiment**

DUREE

2 jours

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents / Association Pierre et Masse

RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES

Julien FREMOND et Yohann LETOUZE - SCIC les 7 Vents

TARIF DE
BASE*

1880 €

/pers

OBJECTIFS

- Saisir les enjeux d'une bonne rénovation du bâti ancien et les possibilités
- Comprendre les phénomènes thermiques, hydriques et structurels
- Posséder les bases théoriques suffisantes pour planifier sa rénovation dans l'ancien
- Prendre conscience du patrimoine local et mondial en opposant ces héritages
- Apprendre à privilégier les matériaux biosourcés

LIEU

A définir

CONTENU

1) Enjeux économiques, patrimoniaux, environnementaux du bâti ancien et de sa rénovation énergétique

- La rénovation énergétique : nécessité, standards et évolutions
- Le bâti ancien : état des lieux, spécificités générales et locales, perspectives patrimoniale et historique
- Chercher la performance dans l'ancien : comment et jusqu'où ?

2) L'eau, la terre, le feu : comprendre les équilibres et déséquilibres à l'œuvre dans le bâti ancien

- Capillarité, hygroscopicité : le chemin de l'eau dans le bâti ancien
- Rénovation énergétique : sources potentielles de déséquilibre

3) Les bons gestes, les bons matériaux

- Le vrai du faux sur la chaux

4) Mise en pratique : rénover

- Qui appeler ? Quelles étapes ? Quels matériaux ?

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE

02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

DATE

Sur demande

DUREE

1 jour

TARIF DE
BASE*

720€

/pers

LIEU

Les 7 Vents
Coutances

PUBLIC
CIBLE

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Les clés de la réhabilitation écologique

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Aurélien RICHARD - SCIC les 7 Vents ; François GLAIZOT - ARPE
Normandie

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux multiples de la réhabilitation écologique
- Acquérir ou développer une vue d'ensemble des matériaux et isolants
- Pouvoir arbitrer et argumenter des choix dans le processus de réhabilitation
- Identifier quelques pathologies classiques du bâtiment

CONTENU

Thématiques traitées

- Architecture vernaculaire et patrimoine
- Matériaux et systèmes techniques
- Quel consensus derrière le terme «écologique»?
- Les propriétés des matériaux
- La perspiration des murs
- Réglementation thermique sur l'existant

Méthodes pédagogiques

- Echanges, retours d'expériences et mutualisation
- Atelier pratique sur un ou plusieurs projets



DATE

Sur demande

DUREE

1 jour

TARIF DE
BASE*

720€ /pers

LIEU

A définir

PUBLIC
CIBLE

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Principes de conception d'un bâtiment bioclimatique et écologique

COPRODUCTEURS SCIC Les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Aurélien RICHARD, Julien KÜNZLI - SCIC Les 7 Vents

OBJECTIFS

- Savoir analyser et tirer parti des avantages et inconvénients d'une localisation et de son climat
- Concevoir un bâtiment à faible impact environnemental

CONTENU

1) Le principe d'une conception bioclimatique

- Analyser les atouts et inconvénients de la localité de son projet par la méthode AFOM (ou SWOT)
- Optimiser les besoins en lumière naturelle et en apports solaires
- Bien agencer les pièces intérieures en fonction de leurs usages, de l'occupation et du besoin en lumière naturelle

2) Choix de matériaux et système constructif plus respectueux de l'environnement

- Comparaison technique entre isolants conventionnels et isolants biosourcés
- Les éco matériaux : une ressource locale et plus respectueuse de l'environnement
- Les peintures et revêtements : la bonne qualité sanitaire de l'air



DATE

Mars / Juin
/ Septembre
2024

Formation RE 2020

DUREE

3 demi
journées

COPRODUCTEURS

SCIC IDEE / SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Tom DUMONT, Nicolas QUIQUEREL - SCIC IDÉE
Julien KÜNZLI - SCIC les 7 Vents ;

**TARIF DE
BASE***

720€

OBJECTIFS

- Appréhender les exigences et les évolutions réglementaires concernant les bâtiments neufs (passage RT2012 à RE2020)
- Approfondir ses connaissances concernant les Analyses de Cycle de vie et le bio-climatisme afin de s'assurer de la conformité réglementaire RE2020
- Apprendre l'usage des outils d'échanges entre concepteur et bureau d'étude thermique et entreprises du bâtiment

LIEU

À définir

CONTENU

1) Appréhender les évolutions réglementaires

- Rappel de la réglementation et des exigences de la RT 2012
- Présentation des nouvelles exigences de la RE 2020 (thermique, énergétique et analyse de cycle de vie)

2) Concevoir des projets conformes à la RE 2020

- Optimisation de l'enveloppe du bâtiment (isolation, menuiseries, bio-climatisme...)
- Optimisation des systèmes énergétiques (chauffage, ECS, ventilation, énergies renouvelables...)
- Optimisation environnementale du bâtiment - analyse du cycle de vie (éco-conception, éco-matériau, stockage de carbone, filière de recyclage...)
- RE2020 énergie / RE2020 ACV / TP ACV / CVC en RE 2020

3) Echanger facilement et efficacement avec le bureau d'étude

- Présentation et optimisation de l'outil d'échange d'information (principe constructif, quantitatif, système énergétique...)
- Présentation de bonnes pratiques du bâtiment performant et de quelques bâtiments exemplaires
- Etude de cas : Présentation d'un projet complet conforme à la RE 2020

**PUBLIC
CIBLE**

Maîtres
d'oeuvre et
architectes

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

DATE

Sur demande

DUREE

1/2 jour

TARIF DE
BASE*

180€

LIEU

Coutances

PUBLIC
CIBLE

Architectes,
artisans,
techniciens
communau-
taires...

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

Le confort hygrothermique des bâtiments en toute saison

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Aurélien RICHARD et Julien KÜNZLI - SCIC les 7 Vents

OBJECTIFS

- Savoir analyser et comprendre le confort hygrothermique hivernal au sein d'un bâtiment
- Trouver l'origine des surchauffes d'un local et connaître les solutions passives pour y remédier

CONTENU

1) La prise en compte du confort des occupants d'un bâtiment dans les constructions ou rénovation énergétiques

- Qu'est-ce que le confort hygrothermique ?
- Quelle est l'origine de la sensation de froid d'une pièce ?
- Comment résoudre ces sensations de froid avec des solutions passives ?

2) L'augmentation de la consommations énergétiques des bâtiments en été, dû à la forte climatisation

- Comment quantifier le confort hygrothermique estival ?
- Quels sont les solutions passives pour réduire les surchauffes d'un bâtiment ?

DATE

Mars / Juin /
Octobre 2024

DUREE

2 jours

**TARIF DE
BASE***

550€ /pers

LIEU

Caen

**PUBLIC
CIBLE**

MOA publics,
Directeurs de
service,
chargés
d'opérations
et conduc-
teurs de tra-
vaux, Respon-
sable marché,
acheteurs et
service juri-
dique

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

**La commande publique durable appliquée au
réemploi et au recyclage des ressources
du bâtiment**

COPRODUCTEURS

Valentin BLANLOT / APESA

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Valentin BLANLOT ; Réseau Réemploi Bâtiment Normandie

OBJECTIFS

- Connaître les dynamiques et les pratiques actuelles en terme de gestion des déchets et réemploi des freins existants et des leviers activables ;
- Maîtriser la réglementation en vigueur et à venir en terme de prévention et gestion des déchets sur chantier ;
- Savoir définir et intégrer des objectifs et des clauses de réemploi et de gestion des déchets dans ses marchés ;
- Maîtriser la méthode et les outils de conduite d'opération intégrant une démarche zéro déchet et de réemploi
- Savoir rendre compte des impacts générés par le réemploi et le recyclage sur le chantier

CONTENU

- Travail préparatoire avec les participants à partir de l'inscription
- Apport de connaissances
- Travail en groupe sur les cas pratiques sélectionnés par les participants
- Visite de site
- Témoignage de professionnels du secteur
- Convivialité, échanges et partage de bonnes pratiques

INTERVENANTS

- Maxime ROBERT, chargé de mission d'économie Cirulaire chez G-ON, bureau d'étude spécialisé dans la construction durable ;
- Stéphanie PALY, co-fondatrice du Plateau Circulaire - Plateforme de reconditionnement et vente de matériaux de réemploi ;
- David GROIX, co-fondateur des Bâtineurs, entreprise d'insertion spécialisé dans le curage du second oeuvre et le réemploi.

DATE

Sur demande

DUREE

1/2 jour

TARIF DE
BASE*

180€ /pers

LIEU

Coutances

PUBLIC
CIBLE

Architectes,
artisans,
techniciens
communaux

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Les parois isolantes et perspirantes

COPRODUCTEURS SCIC Les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Aurélien RICHARD, Julien KÜNZLI - SCIC Les 7 Vents

OBJECTIFS

- Découvrir les bases sur la thermique du bâtiment
- Appliquer dès la conception les règles de bonne gestion de la vapeur d'eau dans les parois
- Savoir comparer les atouts et inconvénients des éco-matériaux face aux matériaux conventionnels
- Savoir rendre compte des impacts générés par le réemploi et le recyclage

CONTENU

1) Comprendre et optimiser l'enveloppe thermique d'un bâtiment

- Qu'est-ce qu'un matériau isolant ?
- Pourquoi isoler un bâtiment ?
- Qu'est-ce que l'inertie d'un bâtiment ?

2) Intégrer la gestion de la vapeur d'eau dans la conception d'un bâtiment

- Pourquoi avoir recours à un pare-vapeur ?
- Perméabilité à la vapeur d'eau des matériaux
- Qu'est-ce qu'une paroi perspirante ?

3) Choisir des matériaux et des systèmes constructifs plus respectueux de l'environnement

- Comparaison technique entre isolants conventionnels et isolants biosourcés
- Les éco matériaux : une ressource locale

DATE

Septembre
2024

**Le développement de projets photovoltaïques pour
les agriculteurs**

DUREE

1 jour

COPRODUCTEURS

Enercoop Normandie

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Mathieu DEFRANCE et Laurent OUVRARD - Enercoop Normandie

**TARIF DE
BASE***

2 040€
/groupe
de 8 pers

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux techniques, économiques et réglementaires du photovoltaïque agricole
- Appréhender les aspects techniques : dimensionnement, structure, raccordement, déchets,...
- Découvrir les modèles économiques et les portages juridiques possibles
- Analyser des cas réels et des retours d'expérience
- Découvrir le principe des projets citoyens ou collectifs

LIEU

Rouen
ou
Caen

CONTENU

- 1) Présentation et attentes des participants
- 2) Approche technique
- 3) Approche économique
- 4) Etude de cas

**PUBLIC
CIBLE**

Agriculteurs

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur



DATE

Sur demande

DUREE

1/2 jour

TARIF DE
BASE*

225€ /pers

LIEU

En agence
ou
Coutances

PUBLIC
CIBLE

Services de
négociation
et de loca-
tion, agences
immobilières,
notaires et
banques

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Optimiser la qualité du conseil immobilier en intégrant la donnée énergétique

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Julien FREMOND, François FOUCHER et Elise CARDON - SCIC Les 7 Vents

OBJECTIFS

- Prendre connaissance des enjeux actuels et des évolutions réglementaires
- Acquérir des notions sur l'environnement économique de la rénovation, le coût de l'énergie en France et la précarité énergétique
- Savoir ce qu'est une rénovation performante à travers quelques clés techniques
- Savoir intégrer la notion de « valeur verte » à ses estimations et acquérir des notions et repères sur les aides financières
- Savoir apporter une plus-value de conseil en informant son client de l'existence des aides financières

CONTENU

1) Le programme ACTIMMO

- Pour qui ? Pourquoi ? Par qui ?

2) La rénovation énergétique en France

- Le décor : données économiques et environnementales
- Les évolutions réglementaires et les évolutions du DPE

3) L'approche économique de la rénovation

- Les coûts financiers d'une maison d'habitation
- Fin d'une énergie abondante et bon marché
- Investir dans la performance énergétique est rentable

4) Rénover oui, mais performant !

- Quelques clés techniques, pour un bâtiment bien isolé, étanche, sain et écologique

5) Des aides pour rénover performant

- À qui s'adresser ? Pour quels travaux ? Tableau récapitulatif des aides

DATE

1er, 2 février et
27, 28 février
2024

DUREE

4 jours

TARIF DE BASE*

1404 €

CONDITIONS

Minimum 9
participant-es,
Maximum 14
participant-es

LIEU

CEREF
Bourgtre-
roulde
(27)

PUBLIC CIBLE

Maîtres
d'œuvre,
architectes,
bureau
d'études et
bureau de
contrôle

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

Utilisation des chanvres dans la construction neuve et la réhabilitation (session conception)

COPRODUCTEURS

ARPE Normandie / Construire en Chanvre

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Gérard LENAIN - prescripteur et artisan, Laurent
MOULY - LM Ingénieur et Mathis RAGER - Anatomies d'Architecture

OBJECTIFS

- Découvrir le matériau chanvre, ses intérêts, ses spécificités
- Maîtriser les connaissances pour concevoir un ouvrage ou une construction adaptée aux diverses exigences
- Avoir connaissance des modes de production et contraintes de chantier
- Savoir construire une démarche prescriptive et une communication avec l'ensemble des acteurs : du maître d'ouvrage, aux entreprises de chantier, en passant par les bureaux techniques, etc...
- Être en capacité de superviser la réalisation d'ouvrages en béton de chanvre.

CONTENU

Module 1 : Les bases pour construire en chanvre

- Découvrir les bétons de chanvre
- Connaître les règles professionnelles et leur utilité
- Connaître toutes les possibilités d'usage du chanvre
- Connaître les isolants à base de fibre de chanvre, leurs caractéristiques et spécificités d'usage
- Connaître les ressources humaines permettant le développement d'une activités chanvre bâtiment

Module 2 : Connaissances approfondies des bétons de chanvre

- Connaître les connaissances de base permettant une compréhension globale des phénomènes thermiques dans les ouvrages et matériaux de construction
- Maîtriser les caractéristiques communes des bétons de chanvre, nécessaires pour concevoir des ouvrages
- Appliquer les connaissances acquises du béton de chanvre pour concevoir un ouvrage

• Connaître les caractéristiques communes des ouvrages en béton de chanvre

Module 3 : Éléments de conception d'ouvrage en chanvre

- Être en capacité de concevoir des ouvrages en béton de chanvre, par nature d'ouvrage
- Connaître les intérêts spécifiques dans le bâti ancien
- Connaître les modes de production et contraintes de chantier

Module 4 : Prescrire et superviser la réalisation d'ouvrages en chanvre

Développer un argumentaire commercial et une communication adaptée avec les

différents acteurs du projet

- Savoir réaliser la prescription
- Savoir optimiser les coûts
- Savoir suivre la réalisation des ouvrages
- Evaluation des connaissances et de la formation

DATE

Printemps
2024

DUREE

3 jours

TARIF DE BASE*

1404 €

CONDITIONS

Minimum 9
participant-es,
Maximum 14
participant-es

LIEU

CEREF
Bourgtre-
roulde
(27)

PUBLIC CIBLE

Maitres
d'œuvre,
architectes,
bureau
d'études et
bureau de
contrôle

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

Utilisation des chanvres dans la construction neuve et la réhabilitation (session mise en oeuvre)

COPRODUCTEURS ARPE Normandie / Construire en Chanvre

RESPONSABLES Gérard LENAIN - prescripteur et artisan, Laurent

PEDAGOGIQUES MOULY - LM Ingénieur et Mathis RAGER - Anatomies d'Architecture

OBJECTIFS

- Découvrir le matériau chanvre, ses intérêts, ses spécificités
- Maîtriser les connaissances pour concevoir un ouvrage ou une construction adaptée aux diverses exigences
- Avoir connaissance des modes de production et contraintes de chantier
- Savoir construire une démarche prescriptive et une communication avec l'ensemble des acteurs : du maître d'ouvrage, aux entreprises de chantier, en passant par les bureaux techniques, etc...
- Être en capacité de superviser la réalisation d'ouvrages en béton de chanvre.

CONTENU

Module 1 : Les bases pour construire en chanvre

- Découvrir les bétons de chanvre
- Connaître les règles professionnelles et leur utilité
- Connaître toutes les possibilités d'usage du chanvre
- Connaître les isolants à base de fibre de chanvre, leurs caractéristiques et spécificités d'usage
- Connaître les ressources humaines permettant le développement d'une activités chanvre bâtiment

Module 2 : Connaissances approfondies des bétons de chanvre

- Connaître les connaissances de base permettant une compréhension globale des phénomènes thermiques dans les ouvrages et matériaux de construction
- Maîtriser les caractéristiques communes des bétons de chanvre, nécessaires pour concevoir des ouvrages
- Appliquer les connaissances acquises du béton de chanvre pour concevoir un ouvrage

• Connaître les caractéristiques communes des ouvrages en béton de chanvre

Module 3 : Éléments de conception d'ouvrage en chanvre

- Etre en capacité de concevoir des ouvrages en béton de chanvre, par nature d'ouvrage
- Connaître les intérêts spécifiques dans le bâti ancien
- Connaître les modes de production et contraintes de chantie

Module 4 : Prescrire et superviser la réalisation d'ouvrages en chanvre

Développer un argumentaire commercial et une communication adaptée avec les

différents acteurs du projet

- Savoir réaliser la prescription
- Savoir optimiser les coûts
- Savoir suivre la réalisation des ouvrages
- Evaluation des connaissances et de la formation

PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT :

Qualifier la performance environnementale

PB 19

DATE

04 et 05 mars
2024

DUREE

2 jours

TARIF DE BASE*

900€
/pers

LIEU

Caen

PUBLIC CIBLE

AMO / MOE
en activité,
formé-es
Pro-Paille

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

AMO Paille

COPRODUCTEURS ARPE Normandie/ SCIC les 7 Vents/ RFCP

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Aymeric Prigent

OBJECTIFS

- Savoir se positionner en tant qu'AMO (assistance à maîtrise d'ouvrage) ou ATMEO (assistance technique à maîtrise d'œuvre) spécifique «paille» au sein des autres acteurs (humain, communication, juridique, responsabilités, assurance)
- Acquérir la méthodologie de la mission d'AMO et organiser ses dossiers (Fiche contrôle qualité, rapports de chantier, photos)
- Connaître les points de vigilance importants et fréquents de la programmation à la livraison sur les ouvrages paille
- Maîtriser les outils de diagnostic sur la phase chantier.

CONTENU

1) Modules théoriques

- Généralités
- Contexte juridique et assurantiel :
 - o Sur l'assistance à maîtrise d'ouvrage et l'assistance technique à maîtrise d'œuvre
 - o Sur spécificité de la construction paille.
 - o Quelles démarches pour les propositions innovantes ?
- Positionnement contractuel et humain de l'AMO/ATMOE
- Outils méthodologiques de suivi de projet
- Les points de vigilance sur les ouvrages paille
- Etapes d'intervention, temps à prévoir, devis et facturation à l'avancement

Les stagiaires doivent venir avec une observation détaillée d'un dysfonctionnement technique, organisationnel, financier ou humain, en lien avec la paille constatée sur un chantier.

2) Module pratique

Journée 1

- Accueil et Introduction
- Généralités
- Contexte juridique et assurantiel
- Positionnement contractuel et humain de l'AMO/ATMOE
- Spécificité de la construction paille
- Phase conception
- Outils méthodologiques de suivi de projet

Journée 2

- Phase réalisation
- Prévoir et chiffrer sa mission
- Exercice pratique servant d'évaluation partie 1
- Évaluation
- Conclusion

DATE

Mars / Juin /
Octobre 2024

DUREE

2 jours

**TARIF DE
BASE***

960€ /pers

LIEU

A définir

**PUBLIC
CIBLE**

Artisans,
techniciens
d'entreprise
d'installations
électriques

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

**Autoconsommation photovoltaïque
raccordé au réseau**

COPRODUCTEURS SCIC IDEE / SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Sylvain NOGRETTE, Nicolas QUIQUEREL - SCIC IDEE ;

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau avec autoproduction : Conseiller son client
- Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client
- Réaliser l'installation dans les règles de l'art

CONTENU

Jour 1

- Comprendre ce qu'est la partie réseau, ses causes et ses conséquences
- Connaître le contexte réglementaire et technique de l'autoconsommation
- Comprendre le taux d'autoconsommation et d'autoproduction et les choix qui en découlent
- Mieux connaître l'autoconsommation

Jour 2

- Connaître les paramètres pour optimiser son autoconsommation
- Savoir justifier l'utilisation d'une batterie
- Savoir comparer les technologies Plomb et Lithium ion
- Savoir mettre en oeuvre une installation avec batteries



PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT : Qualifier la performance environnementale

PB 23

DATE

Mars / Juin
Octobre 2024

DUREE

3 jours

TARIF DE BASE*

720€ /pers

LIEU

En entreprise

PUBLIC CIBLE

Chefs d'entre-
prise, arti-
sans, chargés
d'affaires,
conducteurs
de travaux,
personnel de
chantier

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

FEEBAT RGE Accompagnement sur chantier

COPRODUCTEURS SCIC IDEE

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Nicolas QUIQUEREL et Michel FREMONT - SCIC IDEE



OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment
- Connaître les différentes solutions techniques d'amélioration énergétique et maîtriser leur interaction
- Savoir identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique au travers d'une évaluation
- Savoir expliquer le projet de rénovation et la priorité des travaux

CONTENU

1) Contexte et enjeux de la rénovation thermique

- Comprendre le fonctionnement de la thermique d'un bâtiment
- Contexte réglementaire
- Les parois vitrées et menuiseries / Les parois opaques

2) La ventilation

- Chauffage et ECS : méthodes traditionnelles / les ENR
- Savoir repérer les principaux risques
- Connaître les systèmes d'aide et rappeler les obligations des entreprises

3) Démontrer l'intérêt d'une évaluation thermique

- Savoir interpréter une évaluation énergétique
- Savoir présenter des scénarios de rénovation énergétique et proposer les bouquets de travaux
- Expliquer le bouquet de travaux au client et les systèmes pour pérenniser les performances

DATE

Sur demande

DUREE

2 jours

**TARIF DE
BASE***

Pour
formation
théorique
et pratique :
600€ /pers

LIEU

Théorique : Le
Lieux-Dix
Pratique :
Saint-André-
de-Bohon

**PUBLIC
CIBLE**

Artisans,
professionnel
du bâtiment

**AVEC LE
SOUTIEN DE**

L'ARPE
Normandie

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

Animer un chantier chez l'habitant

COPRODUCTEURS Enerterre - Réno'Acc (Réseau Normand de l'ARA)

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Louise AUBERT et Laurent BOUYER - Enerterre ; Nicolas MAZE -
L'Atelier du Chien qui Fume

OBJECTIFS

- Connaître les spécificités de l'accompagnement à l'auto-réhabilitation / construction
- Maîtriser les obligations réglementaires et la sécurité sur chantier
- Prévoir les besoins du chantier participatif
- Maîtriser les particularités de la gestion de groupe et du public non professionnel
- Appréhender les contraintes et freins

CONTENU

1) Apports théoriques et mise en situation sur chantier

- Le contexte global de l'accompagnement à l'auto-réhabilitation accompagnée (ARA)
- Estimer les ressources (temps, bénévoles, etc) d'un chantier participatif
- Animation d'un chantier participatif: application sur chantier réel
- Identifier les points clés et problématiques

2) Apports théoriques et retours d'expériences

- Anticiper et organiser le chantier en amont
 - La gestion du chantier : les objectifs du maître d'oeuvre, du maître d'ouvrage et des participants
 - Transmettre sur un chantier
- Les outils à disposition de l'animateur.trice
- Les points d'attention du chantier avec des non professionnels

DATE

Sur demande

DUREE

4 heures

**TARIF DE
BASE***

210€ /pers

LIEU

Caen

**PUBLIC
CIBLE**

Professionnels
du secteur
de la
construction

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

Initiation au réemploi des ressources du bâtiment

COPRODUCTEURS Valentin BLANLOT

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Valentin BLANLOT - animateur du Réseau Réemploi Bâtiment
Normandie

OBJECTIFS

- Connaître les enjeux et les pratiques actuelles en terme de réemploi
- Connaître la réglementation en vigueur et à venir en terme de réemploi et gestion des déchets sur chantier ;
- Appréhender la mise en oeuvre d'une démarche de réemploi sur vos chantiers (méthodologie, bonnes pratiques et retour d'expérience)

CONTENU

- Apport de connaissances
- Visite de site
- Témoignage de professionnels du secteur
- Convivialité, échanges et partage de bonnes pratiques

LIVRABLES

- 1 support de présentation
- Liens vers guides et outils abordés pendant l'initiation
- Les attestations de participation

DATE

Sur demande

Formation au réemploi des ressources du bâtiment

DUREE

2 jour

COPRODUCTEURS

Valentin BLANLOT / SCIC Les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Valentin BLANLOT - animateur du Réseau Réemploi Bâtiment
Normandie ; Aurélien Richard - SCIC Les 7 Vents

**TARIF DE
BASE***

550€ HT/pers

OBJECTIFS

- Connaître la réglementation applicable au réemploi et la gestion des déchets de chantier (Loi ASAP, Loi AGECE, RE 2020, REP Bâtiment, Diagnostic PEMD , Devis travaux, Tri à la source 7 flux)
- Comprendre les enjeux liés à l'économie circulaire, à la réduction de l'impact carbone et au réemploi dans le secteur de la construction
- Maîtriser la mise en oeuvre d'une démarche de réemploi dans le bâtiment : déconstruction, réhabilitation et construction neuve
- Identifier les filières et les ressources locales en termes de réemploi ainsi que les acteurs et les projets ayant mis en oeuvre des démarches de réemploi en Normandie (retour d'expérience et visite de site)

LIEU
À définir

CONTENU

- Questionnaire préparatoire : profils, attentes et études de cas
- Apport de connaissances
- Visite de site
- Témoignage de professionnels du secteur
- Convivialité, échanges et partage de bonnes pratiques
- Enquête de satisfaction suite à la formation

**PUBLIC
CIBLE**

Architectes/
Maître
d'oeuvre/
Bureau d'étude
technique/
Economiste de
la construction

LIVRABLES

- 1 support de présentation
- Liens vers guides et outils abordés pendant l'initiation
- Les attestations de participation

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

DATE

Sur demande

**Spécialisation en AMO/AMOE construction paille
(2 jours)**

COPRODUCTEURS ARPE

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** David CHARRON - ÉCHOBAT Développement

DUREE

2 jours

**TARIF DE
BASE***

Tarif adhérent au
réseau ÉCHOBAT
: 960€ TTC

Tarif non
adhérent :
1020€ TTC

LIEU

OBJECTIFS

- Savoir se positionner en tant qu'AMO (assistance à maîtrise d'ouvrage) ou ATMOE (assistance technique à maîtrise d'œuvre) spécifique «paille» au sein des autres acteurs (humain, communication, juridique, responsabilités, assurance)
- Acquérir la méthodologie de la mission d'AMO et organiser ses dossiers (Fiche contrôle qualité, rapports de chantier, photos)
- Connaître les points de vigilance importants et fréquents de la programmation à la livraison sur les ouvrages paille
- Maîtriser les outils de diagnostic sur la phase chantier.

CONTENU

Jour 1

- Généralités
- Contexte juridique et assurantiel
- Positionnement contractuel et humain de l'AMO/ATMOE
- Spécificité de la construction paille
- Phase conception
- Outils méthodologiques de suivi de projet

Jour 2

- Phase réalisation
- Prévoir et chiffrer sa mission
- Exercice pratique servant d'évaluation partie 1
- Evaluation
- Conclusion

**PUBLIC
CIBLE**

Artisans,
entrepreneurs,
fournisseurs
: formés Pro-
Paille et avec
expérience

PRÉREQUIS

Avoir suivi
la formation
Pro-Paille et
expérience
significative
dans le domaine

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

DATE

Sur demande

DUREE

3 jours

**TARIF DE
BASE***

Tarif adhérent au
réseau ÉCHOBAT

: 984€ TTC

Tarif non

adhérent :

1044€ TTC

LIEU

**PUBLIC
CIBLE**

Artisans,
entrepreneurs,
fournisseurs

: formés Pro-

Paille et avec

expérience

PRÉREQUIS

Avoir suivi

la formation

Pro-Paille et

qualifiées pour

faire de l'AMO

ou de la MOE

CONTACT

Yohan JEANNE

02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**Spécialisation en AMO/AMOE construction paille
(3 jours)**

COPRODUCTEURS ARPE

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** David CHARRON - ÉCHOBAT Développement

OBJECTIFS

- Savoir se positionner en tant qu'AMO (assistance à maîtrise d'ouvrage) ou ATMOE (assistance technique à maîtrise d'œuvre) spécifique «paille» au sein des autres acteurs (humain, communication, juridique, responsabilités, assurance)
- Acquérir la méthodologie de la mission d'AMO et organiser ses dossiers (Fiche contrôle qualité, rapports de chantier, photos)
- Connaître les points de vigilance importants et fréquents de la programmation à la livraison sur les ouvrages paille
- Maîtriser les outils de diagnostic sur la phase chantier.

CONTENU

Jour 1

- Généralités
- Contexte juridique et assurantiel
- Positionnement contractuel et humain de l'AMO/ATMOE
- Spécificité de la construction paille
- Les points de vigilance sur les ouvrages paille : phase conception et phase réalisation: phase conception

Jour 2

- Outils méthodologiques de suivi de projet
- Phase de réalisation
- Exercice pratique servant d'évaluation partie 1

Jour 3

- Exercice pratique servant d'évaluation partie 2
- S'adapter aux typologies de client et de projets
- Prévoir et chiffrer sa mission
- Conclusion

Acteur de la société civile



- Prendre part aux transitions écologiques
- Apprendre avec des équipes de professionnels
- Participer à des activités conviviales qui rassemblent



- Vulgariser les enjeux et les solutions
- Impliquer son entreprise ou sa collectivité
- Apprentissage sérieux et ludique

Ce que nous comprenons de vos besoins

Plus que jamais, les transitions écologiques rassemblent et vous cherchez à faire votre part, en tant qu'individu ou acteur de la société civile. Seulement il ne s'agit pas d'occuper son temps libre avec des activités toutes aussi déprimantes que les problèmes auxquels elles s'attaquent...

En quoi nous pouvons vous aider

Le fil rouge des structures de notre collectif est leur engagement pour l'éducation populaire. Il s'agit de vulgariser enjeux et solutions auprès du plus grand nombre pour que les changements souhaitables soient mis en oeuvre à tous les niveaux. Notre offre de formation peut être cofinancée par vous et par une entreprise (comité RSE) ou une collectivité dans le cadre de sa politique publique. Notre approche ici se concentre sur une approche ludique de l'apprentissage qui favorise la convivialité et convient à tous types de publics.



Clotûre de l'animation Famille à Energie Positive (Les 7 Vents, 2014)

PARTICULIERS, ACTEURS SOCIAUX ET PEDAGOGIQUES : Drôles de transitions !

NOS FORMATIONS

La transition écologique : faites-la vous-même !

PA 1 Les dynamiques collectives : les outils d'animation d'un projet collectif

PA 2 Fondamentaux et pratique du solaire photovoltaïque et thermique (pour l'habitat individuel)

PA 3 Stage d'auto-construction d'un séchoir solaire

PA 6* Initiation aux enduits à la terre crue

PA 7* Initiation à la maçonnerie en terre crue

PA 8* Initiation à la réalisation de cloisons en terre crue

PA 9* Améliorer le confort thermique de son logement avec de la terre crue

PA 10 Rénover frugal, une solution écologique

PA 11* Créer un environnement sain chez soi

PA 19 Mise en place d'une démarche de transition écologique au sein d'un ACM

La sobriété énergétique : elle a tout pour plaire !

PA 12* Accompagner des jeunes dans des projets de mobilité européenne et internationale avec une dimension éducative

PA 13 Maîtrisez vos consommations d'électricité !

PA 14 Voyage et vacances bas carbone : solutions, coûts, matériel, avantages, points de vigilance.... La panoplie pour devenir un voyageur éco-responsable !

PA 15* Devenir ambassadeur du covoiturage

PA 18* Défi à énergie positive : un challenge à relever seul ou en famille

Initiation aux énergies : animations et découvertes

PA 16* Fondamentaux et pratique des énergies renouvelables (solaire photovoltaïque et thermique, bois et énergie, éolien, hydroélectricité, méthanisation, hydrogène et stockage)

PA 17 Aborder les sujets de la transition énergétique et du changement climatique auprès des jeunes publics

** Les fiches descriptives de ces formations sont en cours de rédaction. Pour plus d'informations, contacter les 7 Vents.*

PARTICULIERS, ACTEURS SOCIAUX ET PEDAGOGIQUES : Drôles de transitions !

PA 1

DATE

13, 14, 15 et 16
février 2024

Les dynamiques collectives : les outils d'animation d'un projet collectif

DUREE

4 jours

COPRODUCTEURS

ARDES

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Jean-Baptiste CAZIN - ARDES ; SCIC les 7 Vents

TARIF DE BASE*

1 200€

OBJECTIFS

- Construire et repenser collectivement le projet de sa structure ESS
- S'outiller pour faire intelligence collective au quotidien
- Les différents axes de l'Utilité Sociale (démocratie, coopération, environnement...)
- Animer une gouvernance participative au sein de sa structure

LIEU

À définir

CONTENU

1) Histoire et actualité des initiatives solidaires

- Le sens des actions des initiatives solidaires, les faire vivre ensemble
- Faire ensemble, des analyses de psychologies sociales aux documents statutaires
- Zoom sur des pratiques actuelles d'économie solidaire
- Écoute active, bienveillance, interconnaissance, les fondamentaux d'un collectif durable

2) Construire, repenser le projet collectif

- Quelles valeurs et principes d'actions comme socle de la démarche collective
- Analyse du fonctionnement de sa structure, les enjeux de la gouvernance
- Méthode et outils empruntés à l'éducation populaire pour mobiliser les parties-prenantes dans l'appropriation et/ou la refonte du projet collectif

PUBLIC CIBLE

Structures de
l'ESS (sala-
rié, bénévole,
partenaire,
porteur de
projet), res-
ponsable et
autres salariés

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**PARTICULIERS, ACTEURS SOCIAUX
ET PEDAGOGIQUES :**
Drôles de transitions !

PA 2

DATE

Sur demande

**Fondamentaux et pratique du solaire
photovoltaïque et thermique
(pour l'habitat individuel)**

DUREE

1 jour

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents / CIER

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** SCIC les 7 Vents

**TARIF DE
BASE***

240€ /pers

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux et les techniques de l'énergie solaire thermique et photovoltaïque en France aujourd'hui dans l'habitat individuel
- Approche pratique sur la production de chaleur et d'électricité; éléments de dimensionnement et d'installation de systèmes domestiques

LIEU

À définir

CONTENU

- 1) Approche générale de la production d'électricité et de chaleur solaire aujourd'hui en France
- 2) Les bases fondamentales en électricité et en production de chaleur
- 3) Etat de l'art des systèmes de production et de stockage de l'électricité et de la chaleur
- 4) Schémas de principe et fonctionnement

**PUBLIC
CIBLE**

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

DATE

Sur demande

Stage d'auto-construction d'un séchoir solaire

DUREE

1 jour

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents / CIER

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** SCIC les 7 Vents

**TARIF DE
BASE***

90€ /pers

OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement d'un séchoir solaire
- Construire un séchoir solaire (Chaque participant repartira avec son appareil prêt à fonctionner)

LIEU

À définir

CONTENU

- 1) Présentation des principes de fonctionnement
- 2) Montage complet des appareils
- 3) Démonstration du fonctionnement en fonction de la météo

**PUBLIC
CIBLE**

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

PARTICULIERS, ACTEURS SOCIAUX ET PEDAGOGIQUES : Drôles de transitions !

PA 10

DATE

Sur demande

DUREE

1 jour

TARIF DE BASE*

600€ /pers

LIEU

Coutances

PUBLIC CIBLE

Professionnel,
conseiller EIE,
ANAH,
architecte,
artisan

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Rénover frugal, une solution écologique

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents / Enerterre

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Yohann LETOUZE - SCIC les 7 Vents

OBJECTIFS

- Evaluer ses besoins réels, son impact
- Penser un projet de rénovation global frugal

CONTENU

Partie 1 - Théorie

1) Définir les besoins de logement

- Evaluer la surface nécessaire
- Repenser l'aménagement; les questions primordiales à se poser

2) Solutions et exemples concrets

- Diminuer la surface d'habitation par habitant
- Conserver ou optimiser l'usage de système existant (chauffage, ventilation, menuiseries extérieures...)
- Choisir des solutions d'aménagement appropriée
- Créer un « cocon » hivernal, prévoir un usage différencié des pièces en fonction de la saison, de l'utilisation
- Eviter de multiplier les systèmes offrant un même service

3) Approche économique comparative

- Un scénario de base (non frugal) contre un scénario frugal
- Approche économique rapide à l'aide de ratios de prix de rénovation

Partie 2 - Pratique

Réflexion sur des projets concrets

DATE

Sur demande

DUREE

2 x 2 heures

**TARIF DE
BASE***

Particuliers :
35€/pers

Entreprise ou
collectivités :
600€ HT

LIEU

Caen ou
Rouen

**PUBLIC
CIBLE**

Citoyens,
collectivités
territoriales,
entreprises

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Maîtrisez vos consommations d'électricité !

COPRODUCTEURS Enercoop Normandie

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Pierre LARIBLE ; Cyril SURBLED - Enercoop Normandie

OBJECTIFS

- Connaître le modèle énergétique et son fonctionnement
- Savoir utiliser un wattmètre, ce qu'est un kWh, avoir des ordres de grandeur de consommation
- Faire l'état des lieux de la consommation électrique captive
- Repérer les économies d'énergies accessibles
- Réduire la consommation mais pas le confort

CONTENU

1) Contexte

- Effet de serre et réchauffement
- Historique : évolution de la température depuis la période glaciaire jusqu'à nos jours
- Et demain ? +1,5°C à quoi ressemble la courbe ?
- Des trous dans le permafrost et des records de chaleurs !
- Un monde fini aux ressources limitées

2) L'électricité

- La production et la consommation en France

3) Notions

- Appréhension des notions suivantes : kWh, esclave énergétique, le parcours de l'électricité, la sobriété énergétique

4) Méthode et solutions

- Ordres de grandeur de consommation, fonctionnement et utilisation des appareils et proposition quelques solutions techniques

5) Session en visioconférence

- Temps d'échanges sur les pratiques et solutions engagées, et les difficultés rencontrées,
- Présentation des résultats et ordres de grandeur des économies d'énergies « généralisées »
- Présentation des solutions pour les travaux

DATE

Sur demande

**Le voyage et les vacances bas carbone : solutions,
coûts, matériel, avantages, points de vigilance ...
La panoplie pour devenir un voyageur éco responsable !**

DUREE

1 jour

COPRODUCTEURS

Vagabond-es de l'énergie

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Clément BRESCIANI - Vagabond-es de l'énergie

**TARIF DE
BASE***

39 à 55€ /pers
700€ /groupe

OBJECTIFS

- Relier les enjeux écologiques et climatiques à la thématique des transports, du voyage et des loisirs, appréhender les conséquences à échelle locale et globale
- Découvrir les alternatives aux pratiques touristiques ayant un impact fort sur l'Homme et son environnement
- Appliquer les enseignements en imaginant les actions à mettre en place pour son prochain voyage

LIEU

Caen
ou
Rouen

CONTENU

1) Pourquoi repenser sa façon de voyager

- Atelier de partage d'expérience des façons de voyager : fréquence, destination, moyens de transport, activités...
- Impact écologique du transport lié au voyage dans le monde
- Impact social et écologique du tourisme dans le monde
- Exemples inspirants de voyages alternatifs et insolites

2) Comment repenser sa façon de voyager

- Présentation détaillée d'alternatives concrètes aux transports polluants : vélo, transports en commun, voilier, cargo, auto-stop, bateau-stop, etc
- Imagination et écriture d'un projet de voyage bas carbone
- Présentation du livret « les bons plans des Vagabond-es de l'énergie » remis en fin de séance

**PUBLIC
CIBLE**

Citoyens,
professionnels
du tourisme et
du voyage

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38



©Vagabond-es de l'énergie

PARTICULIERS, ACTEURS SOCIAUX ET PEDAGOGIQUES : Drôles de transitions !

PA 17

DATE

Sur demande

Aborder les sujets de la transition énergétique et du changement climatique auprès des jeunes publics

DUREE

2 jours

COPRODUCTEURS

SCIC Les 7 Vents - Vagabond·es de l'énergie

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Clément BRESCIANI - Vagabond·es de l'énergie ; Florian Guillotte -
SCIC Les 7 Vents

TARIF DE BASE*

1 200 € /pers

OBJECTIFS

- Préparer un aménagement des lieux accueillant des jeunes publics (ACM ou autre) pour favoriser les bonnes pratiques et l'ouverture vers les thématiques de la transition
- S'équiper d'outils d'animation pour le jeune public sur les thématiques énergie/ climat/biodiversité/déchets

LIEU

Caen
ou
Rouen

CONTENU

1) Jour 1

- La transition énergétique, c'est quoi ? Histoire et enjeux
- En 2022, on en est où ? Quels scénarios possibles à horizon 2050 ?
- Jeux, débats, ateliers
- L'énergie au quotidien : quels gestes pour baisser la facture ?
- Dans une structure d'accueil collectif, comment agir avec les jeunes ?

2) Jour 2

- Outils et pratiques d'éducation populaire
- Construction d'un plan d'action personnalisé
- Démêler le vrai du faux - chasse aux informations
- Boîte à outils : jeux et autres outils ludiques

PUBLIC CIBLE

Professionnels
intervenant
auprès du
jeune public

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

**PARTICULIERS, ACTEURS SOCIAUX
ET PEDAGOGIQUES :**
Drôles de transitions !

PA 19

DATE

Sur demande

**Mise en place d'une démarche de transition écologique
au sein d'un ACM**

DUREE

2 jours

COPRODUCTEURS

SCIC Les 7 Vents - Vagabond·es de l'énergie

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Clément BRESCIANI - Vagabond·es de l'énergie ; Florian Guillotte -
SCIC Les 7 Vents

**TARIF DE
BASE***

1200€ HT

OBJECTIFS

- Préparer un aménagement des lieux accueillant des jeunes publics (ACM ou autre) pour favoriser les bonnes pratiques et l'ouverture vers les thématiques de la transition
- S'équiper d'outils d'animation pour le jeune public sur les thématiques énergie/ climat/biodiversité/déchets

LIEU

Caen ou
Rouen

CONTENU

1) Jour 1

- La transition énergétique, c'est quoi ? Histoire et enjeux
- En 2022, on en est où ? Quels scénarios possibles à horizon 2050 ? • Jeux, débats, ateliers
- L'énergie au quotidien : quels gestes pour baisser la facture ?
- Dans une structure d'accueil collectif, comment agir avec les jeunes ?

2) Jour 2

- Outils et pratiques d'éducation populaire
- Construction d'un plan d'action personnalisé
- Démêler le vrai du faux - chasse aux informations
- Boîte à outils : jeux et autres outils ludiques

**PUBLIC
CIBLE**

Professionnels
intervenant
auprès du
jeune public

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

7. Conditions de formation

Le point sur les financements

La loi « choisir son avenir professionnel » a apporté de profonds changements pour la formation des salariés. Les dispositifs permettant de financer la formation ont évolué. Afin de connaître vos droits en détail nous vous invitons à consulter le site du ministère du travail www.travail-emploi.gouv.fr. Nous sommes bien sûr aussi à votre disposition pour vous donner les informations de premier niveau à ce sujet.

Nos qualifications d'organisme de formation

Pour pouvoir maintenir nos activités, nous avons fait les démarches pour être référencés (datadockage), ce qui nous a ouvert la possibilité aux participants à nos formations de se faire financer par leur organisme paritaire (OPCO). Une certification QUALIOPi a été obtenue en juillet 2021.



La théorie dans un tiers lieu

Cette année nous avons aussi mis au jour un projet de tiers-lieu du développement durable, dont la première version contient un espace de coworking. L'activité principale pour les 7 Vents dans ce tiers lieu sera de l'animer et de proposer des formations à ses usagers. Les méthodes d'implication collective et les solutions basées sur la nature seront un fil rouge de l'offre proposée. Par exemple, nous formerons les habitants du quartier prioritaire dans lequel nous sommes implantés aux écogestes au quotidien.

Et la pratique sur le terrain

Le pavillon des énergies peut être mis à disposition pour des réunions, colloques ou assemblées générales. Le Pavillon est un outil de démonstration idéal, présentant sur place les applications concrètes, comme une plateforme Quali PV, une maquette de formation autour de la construction paille ou une aire de compostage permettant la formation au compostage collectif ou individuel.

D'autres sites tels que la ferme du Bas Quesnay ou la boulangerie de la maison Pierre et Masse peuvent accueillir des groupes pour des activités pratiques autour de l'écoconstruction

8. Les formateurs

Floran Guillotte	SCIC les 7 Vents	Responsable recherche, développement et international
Aurélien Richard	SCIC les 7 Vents	Responsable du pôle Bâtiment/Energie
Julien Fremond	SCIC les 7 Vents	Responsable de l'Espace Info Energie et de la communication
Yohann Letouze	SCIC les 7 Vents	Conseiller Info Energie / Maçon
François Foucher	SCIC les 7 Vents	Conseiller Info Energie
Elise Cardon	SCIC les 7 Vents	Conseiller Info Energie
Julien Künzli	SCIC les 7 Vents	Chargé de projet Qualité Environnementale du Bâtiment
Renan Callec	SCIC les 7 Vents	Chargé de projet Qualité Environnementale du Bâtiment
Jean Baptiste Cazin	ARDES	Chargé de développement
Sullivan Evrard et Salwa Ludivine Amdouni Boursier	RESILIERE	Co-Présidents de l'association RESILIERE et consultants en transformation et résilience territoriale
Frédéric Marie	SCIC IDEE	Auditeur
Michel Frémont	SCIC IDEE	Co gérant
Tom Dumont	SCIC IDEE	Co gérant
Sylvain Nogrette	SCIC IDEE	Chargé formation PV
Nicolas Quiquerel	SCIC IDEE	Auditeur
Christelle Gaschy	Rejouets	Coordinatrice
Véronique Desfeux	AVRIL	Directrice
Clément Bresciani	Vagabond-es de l'énergie	Coordinateur
Sebastien Bellet	Courant Alternatif	Facilitateur - Ingénieur

François Glaizot	<i>Indépendant</i>	Chargé de projet
Nicolas Maze	<i>L'Atelier du chien qui fume</i>	Artisan animateur
Laurent Bouyer	<i>Enerterre</i>	Coordinateur
Louise Aubert	<i>Enerterre</i>	Responsable formation
Camille Fontenelle	<i>Enerterre</i>	Facilitateur
Frédéric Cousin	<i>Indépendant</i>	Conception bioclimatique et passive
Frédéric Adam	<i>G-ON</i>	Directeur R&D
Stéphanie Paly	<i>Indépendante</i>	Maître d'oeuvre spécialiste du réemploi
Cyril Surbled	<i>Enercoop Normandie</i>	Directeur général délégué
Laurent Ouvrard	<i>Enercoop Normandie</i>	Directeur général
Pierre Larible	<i>Enercoop Normandie</i>	Commercial et formateur économie d'énergie
Déwi Le Beguec	<i>Profibres SAS</i>	Co dirigeant
Arthur Hellouin De Mennibus	<i>Indépendant</i>	Expert scientifique en matériaux biosourcés
Samuel Courgey	<i>Arcanne</i>	Pionné des filières chanvre et paille
David Groix	<i>Les bâtineurs</i>	Entrepreneur social
Anthony Stephan	<i>PI Oeuvre</i>	Maçon
Julien Lucas	<i>Batir en terre</i>	Maçon
Barbara Nicoloso	<i>Virage Energie</i>	Directrice
Michel Levavasseur Dubois	<i>MEF</i>	Chargé de mission «emplois et filières vertes»

9. Leurs principaux réseaux

Pour compléter nos équipes pédagogiques, les membres des réseaux suivants sont sollicités pour intervenir lors des formations organisées.



FAIRE, Réseau des acteurs de la rénovation énergétique et des énergies renouvelables.

FAIRE.gouv.fr



Le **CLER**, Réseau pour la transition énergétique.

cler.org



L'énergie par les citoyens, pour les citoyens.

energie-partagee.org



Solid'R, Réseau de l'économie sociale et de l'éducation populaire du territoire de Coutances Mer & Bocage.



GRAINE Normandie, le réseau régional des acteurs de l'Education à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD).

graine-normandie.net

10. Autres organismes de formation

Têtes de réseaux nationales, formations longues, éducation à l'environnement et au développement durable... Nous ne sommes pas les seuls à former aux transitions écologiques, et notre réseau est riche en alternatives. Voici quelques pistes que nous vous conseillons de creuser.



**maisons
paysannes
de france**

Association nationale de sauvegarde du patrimoine rural bâti et paysager, reconnue d'utilité publique.

<http://maisons-paysannes.org/restaurer-et-construire/se-former/>



Fédération nationale des organismes de formation à l'éco-construction.

<https://www.federation-ecoconstruire.org/former-1/calendrier-des-formations-courtes/>



Coopérative d'Activité et d'Emploi (CAE) implantée en Normandie.

<https://www.coopererpourformer.fr/formations/>



Association nationale de sensibilisation à la sobriété énergétique.

<https://www.institut-negawatt.com/formations-programme.php>



Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment.

<https://www.capeb.fr/nos-services>



Association pour le développement de la construction et de la rénovation écologique.

<https://oikos-ecoconstruction.com/formation-ecoconstruction/>



Centre de formations par alternance, en apprentissage ou en formation continu.

<https://cfa-mfr-coutances.fr/3d-flip-book/catalogue-de-formation/>



Organisme de formation pour les entreprises artisanales.

<https://www.anofab.fr/formation/recherche?txt=&categorie=None&date=None&departement=None>



Groupements d'établissements, qui répondent aux besoins de formations des territoires avec l'appui des établissements scolaires de l'académie.

<https://greta.ac-normandie.fr/greta/greta-de-la-manche/>



Centre de formation dédié au développement durable.

<http://www.lafutaie.org/formations-5-15-charge-de-projet-energie-et-batiment-durables.html>



Conseil Régional de l'Ordre des Architectes de Normandie.

<https://www.architectes.org/normandie>



Société coopérative multirégionale sur les approches collaboratives

<https://www.scop-les2rives.eu/content/formations-longues-et-labellis%C3%A9es>



Pôle de l'écoconstruction

<http://www.ecobatys.bzh/categories-dates/formation/>



Centre d'information sur le Tiers Monde.

<http://citim.fr/>



Premier organisme de formation professionnelle qualifiante.

<https://www.afpa.fr/>



Agence normande de la biodiversité et du développement durable.

<https://www.anbdd.fr/>

11. Calendrier des formations

				Programmation	Europe	Eau, biodiversité et déchet	Ecogestes	Pratiques pro	Rénovation du bâti	Certification	Entraide	Education populaire	Bâtiment	Ecomatériaux	Mobilité	Energies renouvelables	Projets citoyens	
JANV 2024	22 et 29/01	AT 18	Démarche progrès au sein de ma structure	X			X					X						
	01, 02, 27, 28/02	PB 17	Utilisation des chanvres dans la construction neuve et la réhabilitation (session conception)	X				X	X				X	X				
FEV 2024	13 au 16/02	PA 1	Les dynamiques collectives : les outils d'animation d'un projet collectif									X					X	
	08, 09, 29/02 et 01/03	AT 3	Créer et animer un jardin partagé	X		X						X					X	
MARS 2024		PB 8	Formation RE 2020					X	X				X					
		PB 11	La commande publique durable appliquée au réemploi et au recyclage des ressources du bâtiment			X		X	X				X	X				
	04 et 05/03	PB 19	AMO Paille	X			X					X						
		PB 22	Autoconsommation photovoltaïque raccordé au réseau					X									X	
		PB 23	FEEBAT RGE - accompagnement sur chantier						X	X	X							
	21/03 05/4	CT 6	Objectif Europe et innovations durables : « Donner une dimension internationale à ses projets locaux »	X	X													
SEPTEMBRE 2024		PB 8	Formation RE 2020					X	X				X					
		PB 13	Le développement de projets photovoltaïques pour les agriculteurs					X									X	
OCTOBRE 2024		PB 11	La commande publique durable appliquée au réemploi et au recyclage des ressources du bâtiment			X		X	X				X	X				
		PB 22	Autoconsommation photovoltaïque raccordé au réseau					X									X	
		PB 23	FEEBAT RGE - accompagnement sur chantier					X	X	X								

		Programmation	Europe	Eau, biodiversité et déchet	Ecogestes	Pratiques pro	Rénovation du bâti	Certification	Entraide	Education populaire	Bâtiment	Ecomatériaux	Mobilité	Energies renouvelables	Projets citoyens	
	CT 1	Inscrire la transition écologique dans l'organisation publique (spécial comités de développement, institutions et collectivités)	X													
	CT 2	La transition énergétique, illustrations par des réalisations concrètes en Normandie	X											X		
	CT 3	La sobriété en pratique dans mon territoire : mobilité, alimentation, aménagement, biens de consommation	X		X											
	CT 5	L'écomobilité en zone rurale											X			
	CT 7	Réussir ses projets participatifs : Impliquer durablement les parties prenantes dans les projets de la collectivité	X							X						
	CT 8	Les risques et la résilience sur mon territoire dans l'Anthropocène	X													
	CT 11	Co développement, reprendre la main sur un projet d'Energie Renouvelable (EnR) de territoire d'envergure	X											X	X	
	CT 13	La réduction des déchets, un enjeu à partager dans la collectivité	X							X						
	CT 14	Cycle de sensibilisation : comprendre pour agir : l'énergie, le climat et moi	X													
SUR DEMANDE	CT 15	L'intelligence collective au service des démarches de transition	X													
	CT 16	S'approprier et mettre en œuvre la résilience territoriale	X													
	CT 17	Formation aux enjeux de transition écologique								X						
	CT 18	Se nourrir dans un monde plus sobre : horizon 2030								X						
	CT 19	Écocitoyen dans ma structure !	X		X					X						
	PA 2	Fondamentaux et pratique du solaire photovoltaïque et thermique (pour l'habitat individuel)												X		
	PA 3	Stage d'auto-construction d'un séchoir solaire								X				X		
	PA 5	Approche paille - la technique du GREB en autoconstruction / double ossature ballots de paille								X	X	X				
	PA 10	Rénover frugal, une solution écologique					X				X	X				
	PA 13	Maîtrisez vos consommations d'électricité !				X										
	PA 14	Voyage et vacances bas carbone				X								X		
	PA 17	Aborder les sujets de la transition énergétique et du changement climatique auprès des jeunes publics									X					
	PA 19	Mise en place d'une démarche de transition écologique au sein d'un ACM														
		ES 2	Entreprise à Energie POSitive : ancrer des pratiques écologiques sur le long terme	X		X	X				X					
		ES 6	Se former à l'écoconduite : Solutions professionnelles pour de meilleures mobilités motorisées			X	X							X		
		ES 7	La réduction des déchets, un enjeu à partager dans l'entreprise		X	X	X									
		ES 8	De nouveaux modèles économiques pour repenser la création de valeur	X			X									
	ES 9	Parcours ambassadeur climat: S'engager dans la transition écologique du Bocage	X		X					X				X		
	ES 10	Formation à la sobriété énergétique et initiation au décret tertiaire	X		X											

		Programmation	Europe	Eau, biodiversité et déchet	Ecogestes	Pratiques pro	Rénovation du bâti	Certification	Entraide	Education populaire	Bâtiment	Ecomatériaux	Mobilité	Energies renouvelables	Projets citoyens	
	PB 3	Comment mener un audit énergétique (spécialisation résidentiel et tertiaire) ?				X					X					
	PB 4	Programmer les interventions dans l'ancien sans porter atteinte à l'intégrité du bâtiment				X	X				X	X				
	PB 5	Les clés de la réhabilitation écologique				X	X				X	X				
SUR DEMANDE	PB 6	Principes de conception d'un bâtiment bioclimatique et écologique				X	X				X	X				
	PB 9	Le confort hygrothermique des bâtiments en toute saison				X	X				X					
	PB 12	Les parois isolantes et perspirantes				X	X				X					
	PB 15	Optimiser la qualité du conseil immobilier en intégrant la donnée énergétique				X	X				X					
	PB 25	Animer un chantier chez l'habitant					X		X		X	X				
	PB 28	Initiation au réemploi des ressources du bâtiment							X	X	X					
	PB 29	Formation au réemploi des ressources du bâtiment							X	X	X					
	PB30	Spécialisation en AMO/AMOÉ construction paille (2 jours)					X	X				X	X			
	PB31	Spécialisation en AMO/AMOÉ construction paille (3 jours)					X	X				X	X			
		AT 1	Acquérir un socle de connaissances sur la transition écologique, le contexte de l'économie verte et l'évolution connexe des emplois et compétences	X			X									
		AT 4	Devenir un acteur de la maîtrise de l'énergie au sein de son organisme : acculturation pour participer efficacement à une démarche de maîtrise de l'énergie	X			X					X				
		AT 13	Préparer un projet AutoRéhabilitation Accompagnée (ARA) avec un maître d'ouvrage				X	X		X		X				
		AT 14	Organisation et dynamique de groupe	X			X									
		AT 15	Transition écologique du secteur culturel : établir sa feuille de route	X			X									X
		AT 16	Découvrir l'éducation à la transition écologique								X					
		AT 17	Animer une réunion participative	X							X					
	AT 18	Démarche progrès au sein de ma structure	X							X						

Formulaire d'inscription

Formation souhaitée :

.....
.....

NOM - Prénom :

Adresse :

.....
.....

Téléphone / Courriel :

.....

Profession libérale

Salarié

Demandeur d'emploi

Autre

Précisez :

Nom de l'entreprise ou organisation :

.....

Forme juridique :

.....

Nom du dirigeant :

Adresse :

.....
.....

Téléphone / Courriel :

.....

DATE

SIGNATURE



Accélérer les
transitions vers des
systèmes durables.



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification Qualiopi a été délivrée au
titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

VOTRE CONTACT

Yohan JEANNE

Coordinateur de l'organisme de formation
SCIC Les 7 Vents - www.7vents.fr

25 rue du docteur Guillard - 50200 Coutances

Tél. : 02.33.19.01.38

Mail : yohan.jeanne@7vents.fr

Identifiant SIRET : 48 021 684 500 069 - Code APE : 7112B
Déclaration d'activité de formation : 28500133750