

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

CATALOGUE DE FORMATION 2023

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...	9
3. Et vous, où en êtes-vous de votre transition ?	10
4. Rencontrez les 7 Vents	11
5. Cycles & formations thématiques	12
6. Les formations	13
COMMUNES ET TERRITOIRES : L'écologie, levier de développement ?	14
ACCOMPAGNATEURS DES TRANSITIONS : Bien s'outiller pour se préparer	29
ENTREPRISES, EMPLOYEURS, SALARIES : Transformer les contraintes écologiques en opportunités	40
PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT : Qualifier la performance environnementale	45
PARTICULIERS, ACTEURS SOCIAUX ET PEDAGOGIQUES : Drôles de transitions !	66
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



La SCIC Les 7 Vents est une coopérative d'intérêt collectif, accompagnant les territoires et les citoyens dans la transition énergétique et des modes de vie durables. Le catalogue de formation s'intègre dans un projet de tiers lieu du développement durable.

<https://www.7vents.fr/>



L'association Enerterre mène depuis 2013 des actions de rénovation écologique et durable sur le territoire du Cotentin et du Bessin.

<https://www.enerterre.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/>



IDEE est un bureau d'études indépendant, sous forme de coopérative, qui a remporté le prix de l'Economie Sociale et Solidaire. L'objectif d'IDEE est d'agir dans le cadre du Développement Durable et de l'Efficacité énergétique pour promouvoir la maîtrise de l'énergie ainsi que les énergies renouvelables en partant d'une approche territoriale et en impliquant au maximum les citoyens.

<https://www.idee-energies.fr/>



L'ARDES Association Régionale pour le Développement de l'Économie Solidaire est une association qui agit depuis 1994 pour la promotion et le développement de l'économie solidaire en Normandie.

<https://www.ardes.org/>



La Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC) Enercoop Normandie, fournisseur français d'électricité d'origine renouvelable, est née en 2015. Elle propose une alternative citoyenne face à la concurrence des marchés de l'électricité.

<https://www.enercoop.fr/nos-cooperatives/normandie>



La Maison de l'Emploi et de la Formation du Cotentin (MEF) est née en 1991 de la volonté des acteurs du Cotentin (collectivités territoriales, Etat, service public de l'emploi, entreprises, partenaires sociaux) de mettre en cohérence les interventions en faveur de l'emploi au sein d'un outil territorial au cœur des réalités locales.

<https://mef-cotentin.com/>



Tiers-lieu basé à Colombelles près de Caen, il a ouvert ses portes au public en 2019. Né de la friche de l'ancien atelier électrique de la SMN, il est spécialisé dans le réemploi de matériaux et propose des projets de toutes sortes favorisant l'échange, la pluridisciplinarité et l'expérimentation, au service du territoire et de ses habitants.

<https://www.le-wip.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/>



Association autour des voyages et de l'énergie, porteuse d'actions d'éducation et de sensibilisation aux enjeux énergie-climat à travers des activités ludiques pour tous publics.

<https://www.vagabondsenergie.org/fr/>



L'Association Régionale pour la Promotion de l'Éco-construction en Normandie (ARPE) est un réseau d'acteur·rice·s – citoyen·ne·s, associatifs, professionnels – qui agissent pour des constructions saines, écologiques, économes en énergie et à faible impact sur l'environnement.

<https://arpenormandie.org/>



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/>



L'association Pluies de Juillet se fixe comme mission 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 et de façon équitable. Pour cela ils organisent des événements à impact, des ateliers et des formations.

<https://www.lespluiesdejuillet.org/>



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 Pierre et Masse œuvre depuis 2002 à préserver et valoriser le patrimoine rural dans le bocage du Cotentin, et à sensibiliser à la rénovation écologique.

<https://pierreetmasse.jimdofree.com/>



Mobylis est la plateforme de mobilité à Vire, Flers et Argentan principalement. C'est un guichet unique pour toutes les questions de mobilité inclusive, et des solutions pour lever les freins liés au manque de mobilité géographique.

<https://mobylis.org/>



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 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/>



Normandie Equitable est une association loi 1901 fondée en 2011 par des structures du commerce équitable persuadée qu'ensemble, ils pouvaient faire progresser une économie plus humaine à l'échelle de leur territoire en proposant des actions innovantes et joyeuses au grand public.

<http://www.normandie-equitable.org/>



Cette association est une université ouverte, nomade et pair à pair autour des enjeux et des métiers de la transition. Pour apprendre en voyageant et partager des connaissances, expériences et savoir-faire liés aux enjeux écologiques, énergétiques, culturels, sociaux, économiques, technologiques et sociétaux de notre temps.

<https://lescheminsdelatransition.org/>



Le Centre d'Initiation aux Énergies Renouvelables est une association loi 1901 qui a pour objectifs d'aider et de participer à l'information, à la vulgarisation et au développement des initiatives autour de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables.

<https://cier14.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 départs 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 incrédules 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.

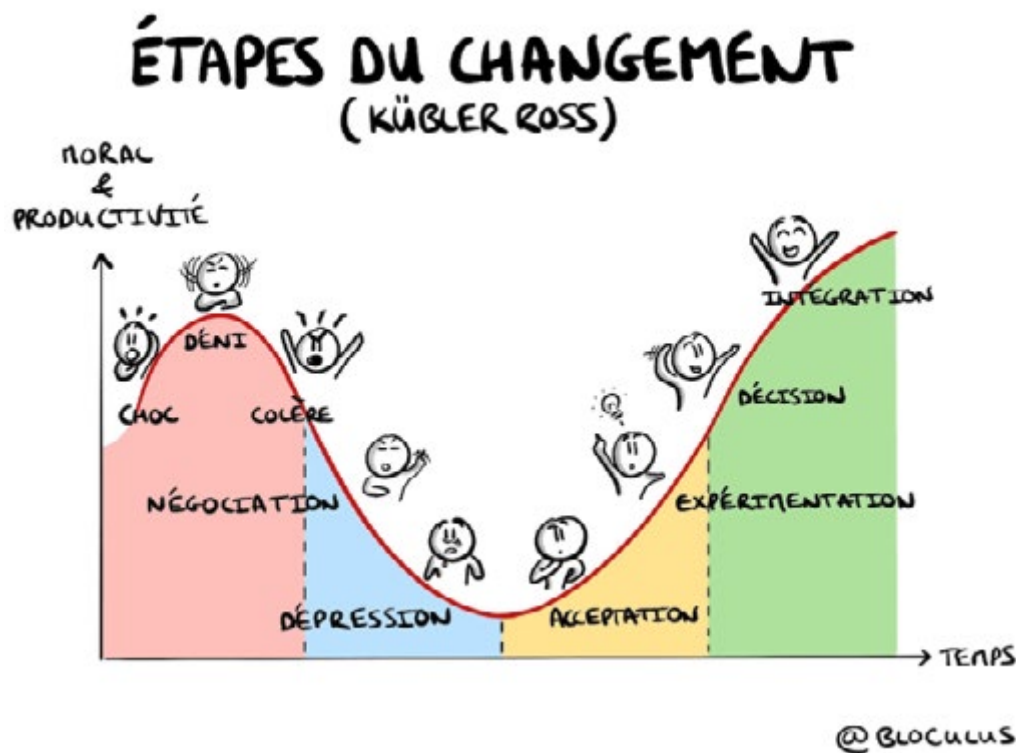


Image empruntée à Maxence Walbrou, facilitateur graphique

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



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'Energie Renouvelable (EnR) de territoire d'envergure

CT 12* Comprendre les dispositifs de sensibilisation des écogestes 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

** 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 / Vert demain

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

DATE

12 mai 2023

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 GUILLLOTTE - 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

DATE

Sur demande

DUREE

2 jours

**TARIF DE
BASE***

Sur demande

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

COPRODUCTEURS

Virage Energie / SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Barbara NICOLOSO - Virage Energie; Julien FREMOND - SCIC les 7 Vents

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

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).

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 Mobylis

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Marie HUYGHE, MH – Recherche & Conseil, consultante et formatrice en mobilité / Cindy COIGNARD, association Mobylis, 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

DATE

24 mai 2023

DUREE

2 jours

TARIF DE
BASE*

1200€ /pers

LIEU

A définir

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

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

CT 7

DATE

Novembre
2023

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 : chaîne 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*

800€ /pers

LIEU

Présentiel ou
distanciel

PUBLIC
CIBLE

Elus de
collectivités,
Agents
territoriaux

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

Les risques et la résilience sur mon territoire dans l'Anthropocène

COPRODUCTEURS

Resiliere

RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES

Sullivan EVRARD et Salwa-Ludivine AMDOUNI BOURSIER - Resiliere

OBJECTIFS

- Faire un état des lieux des trajectoires du territoire et des risques qui le concernent
- Mettre en œuvre une stratégie de résilience territoriale dans le temps (réactive et proactive)

CONTENU

1) Etat des lieux et diagnostics

- Etat des lieux global : enjeux globaux, limites planétaires, anthropocène, changement climatique
- Diagnostic stratégique local : vulnérabilités, plans existants, dispositifs relatifs aux risques

2) Prospective collective

- Identification des variables et enjeux clés
- Scénarios et trajectoires engagées / empêchées

3) Stratégie de résilience

- Résilience réactive : maîtrise des risques, gestion de crise et réglementations
- Résilience proactive : mesures préventives, atténuation, anticipation...

4) Pérennisation de la démarche

- Mobilisation des acteurs clés : partenaires, citoyens, collectifs...
- Plan d'actions et modalités de suivi de la démarche (indicateurs, échéances...)

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'Energie Renouvelable (EnR) de territoire
d'envergure**

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents / Energie partagée

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

SCIC les 7 Vents; Energie 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

Rejouets / AVRIL

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Christelle GASCHY - Rejouets ; Véronique DESFEUX - AVRIL

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**

COPRODUCTEURS

Courant Alternatif

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Sébastien BELLET - Courant Alternatif

DUREE

2 demi-
journées

**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

23 mars, 19
avril & 24 mai

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

Se nourrir dans un monde plus sobre : horizon 2030

COPRODUCTEURS

Association Les Pluies de Juillets

DUREE

1 jour

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

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

TARIF DE BASE*

600€ /pers

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

LIEU

Présentiel ou
visio
conférence au
choix

CONTENU

PUBLIC CIBLE

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

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

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

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

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

28 Avril 2023
Octobre 2023

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

15, 16, 29 et 30
juin 2023

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
02.33.19.01.88

*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

25 et 26 avril
2023

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
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

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

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

30 et 31 mars
2023
et
5 et 6 octobre
2023

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
02.33.19.01.88

*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 adhérents
300 € pour les profes-
sionnels et
collectivités
non adhérents

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
02.33.19.01.88

*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
02.33.19.01.88

*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
02.33.19.01.88

*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

23 mai 2023

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

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

** 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 Lles 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

DUREE

1,5 jours

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

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

**TARIF DE
BASE***

De 945€ à
1735€ en
fonction du
groupe

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.

LIEU

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

**PUBLIC
CIBLE**

Usagers

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

PRÉREQUIS

Permis B
en cours de
validité

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.

CONTACT

Yohan JEANINE
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

Rejouets

DUREE

2 jours

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Constance RIVA - Rejouets ; Véronique DESFEUX - AVRIL

**TARIF DE
BASE***

1 680€

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

LIEU

Coutances

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

**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

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 œuvre

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

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

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 27 Objectif Réemploi : Visite commentée des lieux du Wip en mode réemploi

PB 28 Initiation au réemploi des ressources du bâtiment

PB 29 Formation 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

Mai 2023

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

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents

DUREE

1/2 jour

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Aurélien RICHARD - SCIC les 7 Vents

**TARIF DE
BASE***

360€

OBJECTIFS

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

LIEU

SCIC
Les 7 Vents
Coutances

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

**PUBLIC
CIBLE**

Architectes,
artisans,
techniciens
communaux...
taires...

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur



DATE

22 et 23 juin
2023

DUREE

2 jours

TARIF DE
BASE*

1880 €
/pers

LIEU

A définir

PUBLIC
CIBLE

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

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

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents / Association Pierre et Masse

RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES

Julien FREMOND et Yohann LETOUZE - SCIC les 7 Vents

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

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 ?

DATE

Octobre
2023

Les clés de la réhabilitation écologique

DUREE

1 jour

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

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

**TARIF DE
BASE***

720€
/pers

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

LIEU

Les 7 Vents
Coutances

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

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

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



PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT : Qualifier la performance environnementale

PB 8

DATE

Février 2023
28 Avril 2023
Octobre 2023

Formation RE 2020

COPRODUCTEURS

SCIC IDEE / SCIC les 7 Vents

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

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

DUREE

3 demi
journées

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
communaux...
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 2023
29 et 30 Juin
2023
Octobre 2023

DUREE

2 jours

**TARIF DE
BASE***

550€ /pers

LIEU

Le Wip -
Grande-Halle,
Colombelles

**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

Le WIP / APESA

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Frédéric BAZILLE- APESA e Réseau des Acheteurs Normands pour
la Commande Publique Eco-Responsable; Valentin BLANLOT - LE
WIP et 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 Circulaire 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

Les parois isolantes et perspirantes

COPRODUCTEURS

SCIC Les 7 Vents

DUREE

1/2 jour

RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES

Aurélien RICHARD, Julien KÜNZLI - SCIC Les 7 Vents

TARIF DE
BASE*

180€ /pers

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

LIEU

Coutances

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

PUBLIC
CIBLE

Architectes,
artisans,
techniciens
communaux

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

DATE

19 septembre
2023

**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

LIEU

Rouen
ou
Caen

**PUBLIC
CIBLE**

Agriculteurs

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

CONTENU

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

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
02.33.19.01.88

*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

21 au 23
février 2023

DUREE

3 jours

TARIF DE
BASE*

950 €

LIEU

CEREF
Bourgthe-
roule
Infreville

PUBLIC
CIBLE

Bureau
d'étude,
architecte,
maître
d'oeuvre,
artisans et
professionnels
du bâtiment

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

COPRODUCTEURS

ARPE Normandie

RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES

Vincent CORBARD - Indépendant

OBJECTIFS

- Connaître la culture comme les applications du chanvre dans le secteur du bâtiment
- Identifier les mécanismes de liaisons associant eau, liant et granulat de chanvre conséquences en terme de conception
- S'approprier les cadres réglementaires existants concernant les matériaux utilisés, les couples liants/ granulats ainsi que les règles professionnelles
- Maîtriser les caractéristiques du chanvre et ses applications
- Appliquer des bétons de chanvre banchés & des enduits chaux chanvre
- Développer un argumentaire technico-commercial

CONTENU

Jour 1 : Introduction, Genèse et caractéristiques du matériau

- Connaître les bases pour construire en chanvre.
- Comprendre les interactions entre liants du bâtiment et granulat chanvre
- Connaître le contexte réglementaire du chanvre en construction
- Connaître les caractéristiques des matériaux de construction à base de chanvre
- Savoir réaliser des ouvrages en béton de chanvre, la mise en œuvre manuelle et savoir réaliser une paroi verticale en béton de chanvre banché

Jour 2 : Savoir réaliser des enduits en mortier de chanvre

- Connaître les caractéristiques et intérêts des enduits en mortier de chanvre
- Savoir appliquer et dresser un enduit épais en mortier de chanvre
- Savoir réaliser les finitions d'enduit en mortier de chanvre

Savoir réaliser des ouvrages en béton de chanvre, en mise en œuvre manuelle

Jour 3 : Projection mécanique et approfondissement de la démarche commerciale

- Savoir mettre en œuvre des bétons de chanvre par projection mécanisée
- Connaître la mise en œuvre des bétons de chanvre par projection
- Maîtriser l'approche économique - Savoir optimiser les coûts de production
L'organisation de chantier - La réception des supports avant utilisation - Les interfaces entre ouvrages
- Prendre en compte les spécificités du matériau & du chantier
L'organisation du chantier - Les conditions de séchage - La protection des ouvrages

DATE

Sur demande

DUREE

5 jours
2 jours VAE

**TARIF DE
BASE***

1400€
/pers

LIEU

CEREF
Bourgthe-
roulde
Infreville

**PUBLIC
CIBLE**

Artisans,
architectes,
bureau
d'étude,
entrepre-
neurs, maître
d'oeuvre,
maître
d'ouvrage

AVEC LE
SOUTIEN DE
ACCORT Paille

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

**Construire et concevoir des bâtiments en respectant
les règles professionnelles de construction en paille**

COPRODUCTEURS

ARPE Normandie

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Déwi LE BEGUEC ; Frédéric COUSIN

OBJECTIFS

- Appréhender le matériau botte de paille, en connaître les caractéristiques et les limites
- Connaître le contexte réglementaire applicable à la construction en paille
- Apprendre à utiliser et maîtriser les règles professionnelles de construction en paille
- Découvrir et pratiquer les principales techniques de construction en paille
- Réaliser des enduits sur un support en paille
- Rédiger une fiche de contrôle de qualité de mise en œuvre de la paille

CONTENU

1) Contextes et définitions

- Etat des lieux et historique de la construction en paille
- Présentation de chantiers (logements individuels et collectifs, Etablissement Recevant du Public, Etablissements scolaires, Bâtiments agricoles et industriels...)
- Contexte réglementaire et normatif Français
- S'assurer pour construire en paille

2) Le matériau « botte de paille »

- Principales caractéristiques (thermiques, acoustiques, sanitaires, incendie, environnementales ...)
- Produire, commander, transporter, stocker des bottes de paille
- Contrôler le matériau avant sa mise en œuvre
- Mesurer l'humidité relative du matériau
- Remplir la fiche de contrôle qualité

3) Organiser et démarrer le chantier

- Réceptionner les ouvrages et supports nécessaires avant de construire en paille
- Préparer le matériau pour la construction
- Découper, redimensionner des bottes

DATE

Mars 2023
Octobre 2023

**Autoconsommation photovoltaïque
raccordé au réseau**

COPRODUCTEURS

SCIC IDEE / SCIC les 7 Vents

DUREE

2 jours

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Sylvain NOGRETTE, Nicolas QUIQUEREL - SCIC IDEE ;

**TARIF DE
BASE***

960€ /pers

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

LIEU

A définir

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

**PUBLIC
CIBLE**

Artisans,
techniciens
d'entreprise
d'installations
électriques

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur



PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT : Qualifier la performance environnementale

PB 23

DATE

Sur demande

FEEBAT RGE

Accompagnement sur chantier

DUREE

3 jours

COPRODUCTEURS

SCIC IDEE

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES

Nicolas QUIQUEREL et Michel FREMONT - SCIC IDEE



TARIF DE BASE*

720€ /pers

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

LIEU

En entreprise

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

PUBLIC CIBLE

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnel de chantier

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

DATE

Formation
théorique :
10/03/23 et
16/11/23
Formation
pratique :
17/11/23

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

1h30

**DUREE
TARIF DE
BASE***

Gratuit sur
inscription
Opération
soutenue par
l'ADEME et la
Région
Normandie

LIEU

Le Wip -
Grande-Halle,
Colombelles

**PUBLIC
CIBLE**

Professionnels
et étudiants
du secteur de
la construc-
tion et de
l'aménage-
ment
(groupe de
15 personnes
maximum)

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

Objectif Réemploi
Visite commentée des lieux du Wip
en mode réemploi

COPRODUCTEURS

LE WIP

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Valentin BLANLOT, coordinateur économie circulaire et réemploi
chez LE WIP et animateur du Réseau Réemploi Bâtiment
Normandie

OBJECTIFS

- Visite guidée de la Cité de Chantier et la Grande Halle pour découvrir la réalité du réemploi de matériaux de construction dans le secteur du bâtiment
- Découverte du réemploi de matériaux de construction dans le secteur du bâtiment : une pratique innovante et vertueuse

CONTENU

- Comment mettre en oeuvre le réemploi de matériaux dans vos projets de construction et d'aménagement ?
- Présentation des bénéfices économiques, environnementaux et sociaux induits par cette démarche d'économie circulaire.

DATE

Sur demande

DUREE

4 heures

**TARIF DE
BASE***

210€ /pers

LIEU

Le Wip -
Grande-Halle,
Colombelles

**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

LE WIP

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Valentin BLANLOT, coordinateur économie circulaire et réemploi
chez LE WIP et 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

25 et 26 Mai
2023
et
3 et 4 octobre
2023

DUREE

2 jour

**TARIF DE
BASE***

550€ HT/pers

LIEU

en Mai :
Le Wip -
Grande-Halle,
Colombelles
en Octobre :
Rouen

**PUBLIC
CIBLE**

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

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

*Voir modalités
avec l'organisateur

Formation au réemploi des ressources du bâtiment

COPRODUCTEURS

LE WIP

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Valentin BLANLO - LE WIP et animateur du Réseau Réemploi
Bâtiment Normandie ; Aurélien Richard - SCIC Les 7 Vents

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)

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

LIVRABLES

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

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 5* Approche paille - La technique du GREB en autoconstruction / double ossature ballots de paille

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

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.*

DATE

Novembre
2023

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

DUREE

4 jours

COPRODUCTEURS

ARDES

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Jean-Baptiste CAZIN - ARDES ; Yohann LETOUZE - 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

**PUBLIC
CIBLE**

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

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.88

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

**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 sèche-linge 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 sèche-linge solaire
- Construire un sèche-linge 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

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

22 avril 2023

DUREE

1 jour

**TARIF DE
BASE***

39 à 55€ /pers
700€ /groupe

LIEU

Caen
ou
Rouen

**PUBLIC
CIBLE**

Citoyens,
professionnels
du tourisme et
du voyage

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

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

COPRODUCTEURS

Vagabond-es de l'énergie

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES**

Clément BRESCIANI - Vagabond-es de l'énergie

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

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



©Vagabond-es de l'énergie

DATE

Sur demande

DUREE

2 jours

**TARIF DE
BASE***

1 200 € /pers

LIEU

Caen
ou
Rouen

**PUBLIC
CIBLE**

Professionnels
intervenant
auprès du
jeune public

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE
02.33.19.01.38

*Voir modalités
avec l'organisateur

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

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

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

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

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 bâtimeurs</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'Éducation 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.



Association nationale de sensibilisation à la sobriété énergétique.

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

**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/>



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

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



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

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



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

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



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

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



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

[illegible]

MARS 2023	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
	10/03 PB 25	Animer un chantier chez l'habitant (formation théorique)					X	X		X		X			
	23/03 CT 17	Formation aux enjeux de transition écologique									X				
	30 et 31/03 AT 13	Préparer un projet AutoRéhabilitation Accompagnée (ARA) avec un maître d'ouvrage					X	X		X		X			

AVRIL 2023	19/04	CT 17	Formation aux enjeux de transition écologique									X				
	22/04	PA 14	Voyage et vacances bas carbone				X								X	
	25 et 26/04	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			
	28/04	PB 8	Formation RE2020					X	X				X			
	28 et 29/04	AT 1	Acquérir un socle de connaissance sur le transition écologique, le contexte de l'économie verte et l'évolution connexe des emplois et compétences	X				X								

MAI 2023	12/05	CT 2	La transition énergétique, illustrations par des réalisations concrètes en Normandie	X											X
	23/05	CT 17	Formation aux enjeux de transition écologique								X				
	24/05	CT 6	Objectif Europe et innovations durables : « Donner une dimension internationale à ses projets locaux »	X	X										
	25 et 26/05	PB 29	Formation au réemploi des ressources du bâtiment						X			X			
		PB 3	Comment mener un audit énergétique (spécialisation résidentiel et 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
JUN 2023	15, 16, 29 et 30/06	AT 3	Créer et animer un jardin partagé	X		X						X					X
	22 et 23/06	PB 4	Programmer les interventions dans l'ancien sans porter atteinte à l'intégrité du bâtiment					X	X				X	X			
	29 et 30/06	PB 11	La commande publique durable appliquée au réemploi et au recyclage des ressources du bâtiment			X		X	X				X	X			
SEPT	19/09	PB 13	Le développement de projets photovoltaïques pour les agriculteurs					X								X	
OCTOBRE 2023	3 et 4/10	PB 29	Formation au réemploi des ressources du bâtiment						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									
	5 et 6 /10	AT 13	Préparer un projet AutoRéhabilitation Accompagnée (ARA) avec un maître d'ouvrage					X	X		X		X				
		PA 1	Les dynamiques collectives : les outils d'animation d'un projet collectif									X					X
		PB 5	Les clés de la réhabilitation écologique					X	X				X	X			
		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			
		PB 22	Autoconsommation photovoltaïque raccordé au réseau					X								X	
NOV 2023		CT 7	Réussir ses projets participatifs : Impliquer durablement les parties prenantes dans les projets de la collectivité	X								X					
	16/11	PB 25	Animer un chantier chez l'habitant avec des bénévoles (formation théorique)					X	X		X		X				
	17/11	PB 25	Animer un chantier chez l'habitant avec des bénévoles (formation pratique)					X	X		X		X				

		Programmation	Europe	Eau, biodiversité et déchets	Ecogestes	Pratiques pro	Rénovation du bâti	Certification	Entraide	Education populaire	Bâtiment	Ecomatériaux	Mobilité	Energies renouvelables	Projets citoyens
CT 4	Définir les ambitions et opportunités de développement durable pour vos bâtiments	X									X				
CT 9	Un service petite enfance en transition vers l'écologie	X			X	X									
CT 10	Imaginer et co-réaliser son bâtiment communal	X					X								
CT 12	Comprendre les dispositifs de sensibilisation aux écogestes dans les écoles	X			X					X					
AT 2	Développer des projets collectifs transversaux - éco-quartiers, tiers-lieux, habitats groupés, et collectifs en réseaux	X													X
AT 5	Panorama des énergies renouvelables : Solutions et bénéfices					X				X				X	
AT 6	Smarts grids / microgrids : approche d'ensemble de l'évolution des réseaux énergétiques	X				X								X	
ES 1	Mettre en place une démarche de développement durable pour son établissement ?	X			X										
ES 3	S'engager pour l'éco-tourisme : « Promouvoir ses pratiques professionnelles via la transmission d'écogestes »			X	X	X									
ES 4	Accompagner la mutation du métier d'agent d'entretien des voiries et des espaces verts			X	X	X									
ES 5	Devenir une « éco assistante maternelle » : Conseils et pratiques pour une puériculture engagée vers l'écologie			X	X	X									
PB 1	Rénover un logement au niveau BBC					X	X								
PB 2	Principe et fonctionnement des aides financières à la rénovation					X	X								
PB 7	Biodiversité positive dans le bâtiment			X		X	X				X				
PB 10	L'analyse de cycle de vie et le bilan carbone d'un bâtiment					X	X				X	X			
PB 14	La ventilation et la qualité de l'air dans un bâtiment - Conception et mise en œuvre					X	X				X				
PB 24	Réaliser une enveloppe de bâtiment performante: l'étanchéité à l'air et les enjeux de qualité de l'air dans le bâtiment					X	X	X			X				
PB 26	Comment mener un chantier respectueux de l'environnement ?			X	X	X	X				X				
PB 29	Formation au réemploi des ressources du bâtiment						X				X				
PA 6	Initiation aux enduits à la terre crue						X				X	X			
PA 7	Initiation à la maçonnerie en terre crue						X				X	X			
PA 8	Initiation à la réalisation de cloisons en terre crue						X				X	X			

		Programmation	Europe	Eau, biodiversité et déchets	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 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 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													
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 18	Se nourrir dans un monde plus sobre : horizon 2030									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 9	Améliorer le confort thermique de son logement avec de la terre crue									X	X	X			
PA 10	Rénover frugal, une solution écologique						X				X	X			
PA 11	Créer un environnement sain chez soi				X					X	X				
PA 12	Accompagner des jeunes dans des projets de mobilité européenne et internationale avec une dimension éducative		X							X			X		
PA 13	Maîtrisez vos consommations d'électricité !				X										
PA 15	Devenir ambassadeur du covoiturage				X					X			X		
PA 16	Fondamentaux et pratique des énergies renouvelables (solaire photovoltaïque et thermique, bois et énergie, éolien, hydroélectricité, méthanisation, hydrogène et stockage)									X				X	
PA 17	Aborder les sujets de la transition énergétique et du changement climatique auprès des jeunes publics									X					
PA 18	Défi à énergie positive : un challenge à relever seul ou en famille				X				X	X					
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									

SUR DEMANDE

		Programmation	Europe	Eau, biodiversité et déchets	Ecogestes	Pratiques pro	Rénovation du bâti	Certification	Entraide	Education populaire	Bâtiment	Ecomatériaux	Mobilité	Energies renouvelables	Projets citoyens
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 19	Construire et concevoir des bâtiments en respectant les règles professionnelles de construction en paille				X	X				X	X			
	PB 23	FEEBAT RGE - accompagnement sur chantier				X	X	X							
	AT 11	Faire émerger et développer des projets d'autoréhabilitation accompagnée chez l'habitant				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					

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