

DATE

décembre
2021

DUREE

3 demi
journées

TARIF DE
BASE*

525€
/jour

LIEU

A définir

PUBLIC
CIBLE

Maîtres
d'oeuvre et
architectes

La réglementation thermique 2012 et la préparation à la RE 2020 et au label E+C

COPRODUCTEURS SCIC les 7 Vents / SCIC IDEE

**RESPONSABLES
PEDAGOGIQUES** Aurélien RICHARD et Julien KUNZLI - SCIC les 7 Vents;
Tom DUMONT - SCIC IDEE

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

CONTENU

1) Appréhender les évolutions réglementaires

- Rappel des exigences de la RT2012
- Présentation des nouvelles exigences de la RE2020 (thermique, énergétique et analyse de cycle de vie)

2) Concevoir des projets conformes à la RE2020

- 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...)
- Appréhender les argumentaires à présenter aux entreprises du bâtiment pour anticiper efficacement les évolutions réglementaires

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...)
- Atelier d'exercices d'échange
- Etude de cas : Présentation d'un projet complet conforme à la RE2020