

DE LA RT 2012 A LA REGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020 (RE 2020)
L'EXPERIMENTATION LABEL E+C- : ENERGIE POSITIVE • REDUCTION CARBONE

Objectifs de la formation :

- Se préparer aux futures exigences 2020 : comprendre les enjeux de la « Réglementation Bâtiment Responsable 2020 », maîtriser les nouveaux critères et les usages
- Comprendre l'Analyse du Cycle de Vie (ACV)
- Bénéficier de retours d'expérience sur les méthodes constructives : Expérimentation E+C-, Bâtiment à Energie Positive (BEPOS) en neuf et en rénovation, Construction passive, Bâtiment Bas Carbone

Lieux, dates

Session 1 : 17/05/19

Session 2 : 17/09/19

Lieu : Lagord (17)

Durée : 1 jour (7 heures)

Public

Architecte, bailleur social, constructeur, entreprise générale du bâtiment, industriel, ingénieur en bureau d'études, maître d'œuvre, négoce et distributeur

Formateurs

Adrien Dhalluin : Chef de projet formation
ou Cécile Jolas : Chef de projet ingénierie

Modalité d'évaluation

QCM de validation des connaissances acquises •
Attestation individuelle de fin de formation.

Moyens pédagogiques

- Exposés à l'aide de documents PowerPoint diffusés par vidéo projection
- Etudes de cas (prévoir calculatrice)
- Support de formation & Livret Annexes (extrait des textes réglementaires)

Effectif

12 personnes maximum

Coût pédagogique

594 € TTC - 495 € HT (TVA 20%). Paiement à l'inscription

Contact Tipee

05 17 81 07 77

formation@plateforme-tipee.com

Responsable pédagogique : Adrien Dhalluin

Programme
La future RBR 2020 (Réglementation Bâtiment Responsable)

- Le Plan Bâtiment Durable
- Le projet & le groupe de travail « Réflexion Bâtiment Responsable 2020-2050 »
- Les évolutions par rapport à la Réglementation Thermique RT2012 et BEPOS

Rappel des principes clés de la Réglementation thermique RT 2012

- Les exigences de résultats : efficacité énergétique, consommation d'énergie, confort d'été...
- Les exigences de moyens : perméabilité à l'air, énergies renouvelables, caractéristiques thermiques...
- Les principes constructifs et équipements

Bâtiment à Energie Positive

- **Label Effinergie+** : enveloppe du bâtiment (Bbio), performance énergétique du bâtiment (5 usages réglementaires), perméabilité à l'air de l'enveloppe et des réseaux, efficacité des systèmes de ventilation et qualité de l'air, évaluation des consommations mobilières et autres usages, mesure et estimation des consommations d'énergie, affichage et information aux utilisateurs, ...
- **Label BEPOS Effinergie 2013** : bilan en énergie primaire non renouvelable et calcul d'écart autorisé, évaluation de la consommation d'énergie grise et du potentiel d'écomobilité, procédures de commissionnement

Construction passive

- Principes, règles et exigences du label Passivhaus

Comprendre l'analyse environnementale

- Les principes de l'analyse du cycle de vie (ACV)
- Les émissions de gaz à effet de serre (émissions de GES) ; impact carbone
- Le confort et la santé environnementale ; valeur verte

Bâtiment Bas Carbone : le cadre opérationnel en France

- Label Bâtiment biosourcé
- Démarche HQE : haute qualité environnementale
- Label E+C- (Energie positive ; réduction carbone) : Référentiel Energie Carbone pour les bâtiments neufs : méthodes d'évaluation et niveau de performance ; l'expérimentation E+C-
- Autres labels : BBCA, BBC Effinergie 2017, BEPOS Effinergie 2017, BEPOS + Effinergie 2017