

## RE2020 LOGEMENTS : MODE D'EMPLOI ET APPLICATIONS

---

### Organisation

Cette formation est dispensée sur **1 journée de 7 heures (9h - 17h)** pour un effectif de 3 à 15 participants.

Dates des sessions consultable sur le site [bcompetences.com](http://bcompetences.com)

### Objectif

Connaître le positionnement de la RE2020, des solutions techniques et les plus récurrentes (structure bois, béton bas carbone, second œuvre, pompe à chaleur... etc).

### Formateur

David LEBANNIER, conseiller en construction neuve chez POUGET Consultants

### Public et prérequis

Tout professionnel du foncier, de l'aménagement, de l'urbanisme, de l'immobilier, du logement, de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction.

Avoir déjà exercé dans le domaine du foncier, de l'aménagement, de l'urbanisme, de l'immobilier, du logement, de l'architecture, de l'ingénierie, et de la construction.

### Tarifs

Tarif Session en présentiel ou à distance : **1 060 € HT**

**Pour connaître le tarif réservé aux abonnés contactez nous [formations@bcompetences.com](mailto:formations@bcompetences.com)**

---

### Contenu de la formation

La RE2020 impacte l'ensemble des métiers de la construction neuve et influence la manière de concevoir et piloter un projet de logement.

Cette formation vise à comprendre le process et le mode de calcul de la RE2020 et ses incidences technico-économiques concrètes pour les bâtiments résidentiels (individuels et collectifs),

Grâce à cette formation, vous saurez suivre et réaliser des projets de l'esquisse à la livraison en passant par l'exécution des travaux en conformité avec la RE2020.

#### Introduction et histoire des réglementation

#### Textes réglementaires et dates d'application

#### Les évolutions de la méthode de calcul RE2020

#### Présentation approfondie des indicateurs, de leurs modulations et de leurs incidences

## **Bbio : besoins bioclimatiques**

- Fonctionnement de l'indicateur
- Les prestations types et surcoûts associés
- Les points de vigilances en phase conception

## **DH : Degré-heures d'inconfort en période de canicule**

- Fonctionnement de l'indicateur et modulations des seuils
- Les différents leviers disponibles pour améliorer les DH
- Zoom sur le rôle des occultations
- Les prestations types et leurs incidences économiques
- Zoom sur les bâtiments en environnement bruyant et les zones climatiques chaudes
- Zoom sur l'inertie et les solutions constructives à faible inertie (ex : structure bois)
- Les points de vigilances en phase conception

## **Présentation des systèmes de production de chaleur qui seront abordés dans la présentation (gaz collectif + PAC, PAC collective, solution dites composite (split dans le salon, effet joule électrique dans les chambres)**

### **Zoom sur les pompes à chaleur en immeuble collectif**

#### **Cep et Cep.nr**

- Fonctionnement de l'indicateur et modulation des seuils
- Application pour différents systèmes énergétiques
- Positionnements technico-économiques des systèmes

#### **IC énergie**

- Fonctionnement de l'indicateur et modulation des seuils
- Application avec différents systèmes énergétiques
- Application avec différents systèmes énergétiques

#### **IC construction**

- Le périmètre en complétude de l'ACV
- Les données environnementales
- Saisie détaillée des lots CVC-plomberie
- Zoom sur l'ACV dynamique
- Le fonctionnement des modulations des seuils et leurs incidences
- Les incidences des seuils 2021, 2025, 2027 et 2031 (matériaux et modes constructifs)
- Les points de vigilances en phase conception

## **Synthèse des incidences de la RE2020 en résidentiel collectif et maison individuelle**

### **Les exigences de moyens**

### **Zoom Les opérations à usages mixtes**

### **Quels différences et équivalences entre la RT2012, E+C- et la RE2020**

### **Le déroulé type d'un projet RE2020 de l'esquisse à l'exécution des travaux.**

### **Les clés pour aller au-delà la RE2020 (définir des objectifs, les labels...)**

### **Application sur des cas réels de bâtiment collectif**

### **Savoir si un projet de bâtiment est compatible RE2020 et identifier les points de vigilances à partir d'une description succincte**

---

## Modalités pédagogiques

Cette formation est dispensée en **présentiel** ou en **distanciel** (zoom ou équivalent) ou en **hybride** (un groupe de stagiaires en présentiel et un groupe en distanciel en simultané).

Une approche **théorique** et **méthodologique** à travers de **cas pratiques ou ateliers ou exercices, de mise en situation** par des jeux d'acteurs et **partage des compétences** par **des échanges** entre stagiaires et formatrices/formateurs.

## Supports pédagogiques

Les **supports** sont envoyés par **mail** ou accessible les **espaces apprenant** sous format PDF avant ou pendant la formation.

*Des documents supplémentaires pourront être transmis par la formatrice ou le formateur lors de la formation.*

## Evaluation des compétences

Avant chaque formation, il est demandé aux stagiaires de remplir une **fiche des recueils et des attentes**, ainsi qu'un **questionnaire d'auto-évaluation**, disponible sur l'espace apprenant

Au début de la formation, un **tour de table** est prévu pour reformuler les attentes des stagiaires

A l'issue de la formation, les stagiaires devront répondre à **une évaluation sous forme de QCM**, ou ils seront évalués à partir d'une **grille de compétences** lors de la réalisation d'un cas pratique, ce qui nous permettra de nous assurer la **bonne acquisition des compétences**.

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Les lieux de formation sont **accessibles aux personnes à mobilité réduite**.

Pour toute autre demande spécifique liée au handicap d'un potentiel stagiaire, merci de contacter **Clarisse PUL** ou **Isabelle BIANCHI**, par mail : [formations@bcompetences.com](mailto:formations@bcompetences.com), par téléphone : 01 86 95 72 10.

*Il s'agira de connaître les compensations nécessaires mobilisables. Nous analyserons ensuite la situation particulière du potentiel stagiaire avec notre réseau de partenaires.*

## Lieu

### Paris 2ème

Salle adaptée à la formation. L'adresse est communiquée au moment de l'envoi de la convocation (J-15)

---

Toutes participations à nos formations doivent **être contractées par une convention de formations**.

**Les demandes d'inscription** se font soit en ligne via notre site internet **bcompetences.com** soit en contactant **Clarisse PUL** (assistante formations) par mail à l'adresse **formations@bcompetences.com**

**Possibilités d'inscription sous réserve de places disponible, jusqu'à 5 jours ouvrés avant la formation.**