

## Mise en œuvre de la RE2020 dans les projets neufs

Pourquoi ? Comment ?  
Dans quel contexte réglementaire global ?



### CONTEXTE

Au vu des enjeux climatiques, le secteur de la construction se doit de réduire ses émissions carbone.

La réglementation «thermique» des bâtiments est ainsi devenue «environnementale» pour les projets neufs, à commencer par les logements, bureaux et bâtiments d'enseignements primaires et secondaires, puis s'étendra progressivement aux autres typologies de bâtiments.

Celle-ci oblige les professionnels du secteur à comptabiliser les émissions de gaz à effet de serre des constructions sur tout leurs cycles de vie, de la production des matériaux et systèmes qui les composent à leurs démolitions, en passant par leurs phases d'exploitation. Mais elle réinterroge aussi les questions de performance énergétique et de confort d'été, visant ainsi à renforcer les principes bioclimatiques et la sobriété énergétique.

En une journée, cette formation étayée de nombreux exemples vous permettra de décrypter l'ensemble des enjeux, leviers et limites de cette réglementation.



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre la RE2020, ses objectifs et concepts clés, les seuils choisis
- Identifier les déterminants du calcul énergie et les leviers d'action
- Identifier les enjeux de l'indicateur confort d'été et les principes de bioclimatisme à ne pas oublier pour y répondre
- Identifier les déterminants du calcul carbone et les leviers d'action
- Connaître les limites de ce type de calcul et anticiper les évolutions futures, en termes de choix techniques et de gestion de projet



### ORGANISME DE FORMATION



Envirobat Occitanie est organisme de formation enregistré sous le numéro 76 34 09704 34 auprès du Préfet de la région Occitanie / Pyrénées Méditerranée. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

**CONTACT** : 09 52 39 81 95 | [contact@envirobat-oc.fr](mailto:contact@envirobat-oc.fr) | [www.envirobat-oc.fr](http://www.envirobat-oc.fr)

Association loi 1901 - SIRET 832 321 756 00013



### PROCHAINE SESSION

**1/10/2024**

**1 journée (7 heures)**  
9h00-12h30 | 14h00-17h30

**6 à 12 participants**

**Montpellier**  
Formation en présentiel

**Vous êtes en situation de handicap ?**  
**Contactez-nous.**  
Nous évaluerons ensemble notre capacité à vous accueillir dans les meilleures conditions.



### TARIFS

Adhérents Envirobat Occitanie  
**400 euros (nets de taxes)**

Non-adhérents  
**490 euros (nets de taxes)**

**Financements publics possibles** (OPCO, fonds d'assurance, AIF, crédits d'impôt, etc.). Nous contacter pour plus de détails.

Repas et hébergement à la charge du stagiaire.



### PUBLICS & PRÉREQUIS

Maîtres d'ouvrage, acteurs de l'accompagnement et acteurs de la conception

Aucun prérequis



# RE2020



## PROGRAMME

### INTRODUCTION ET GRANDS PRINCIPES

- Présentation de la formation, objectifs pratiques et tour de table
- Présentation du contexte, des objectifs de la RE2020 et des enjeux associés

### ENJEUX THERMIQUES ET ÉNERGÉTIQUES DE LA RE2020

- Les différences entre RT2012 et RE2020
- Le détail des indicateurs énergie
- Le concept des degrés-heure jours d'inconfort estival
- Les principes d'une conception bioclimatique RE2020
- Analyse des premiers résultats obtenus en région et au-delà

### ACV ET CALCUL CARBONE

- Les déterminants de l'étude ACV au sens de la norme ISO 14040 : méthodes et types de données
- Le détail des indicateurs carbone
- Analyse des premiers résultats obtenus en région et au-delà

### FOCUS GESTION DE PROJET

- Pédagogie et retours d'expérience sur les enjeux en matière de gestion de projet, avec la maîtrise d'ouvrage, dans l'équipe de conception et avec les entreprises de travaux



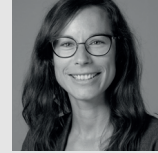
## MODALITÉS ET ÉVALUATION

- Apports théoriques et méthodologiques
- Retours d'expériences
- Échanges et débats entre stagiaires et avec l'intervenant
- Débriefing en fin de séquence, évaluation en fin de formation, questionnaire de satisfaction à chaud
- Délivrance d'une attestation de fin de formation

[S'inscrire à la formation](#)



## INTERVENANTS



### Laetitia EXBRAYAT

Directrice de projet  
Responsable d'agence  
**Impulse**

Avec 18 ans d'expérience sur les sujets énergie et environnement dans la construction et l'aménagement, Laetitia EXBRAYAT participe à des projets publics et privés, en tertiaire et en logements, comme AMO ou maître d'œuvre, dans le cadre des démarches de performance énergétique et qualité environnementale. Elle intervient comme chef de projet sur plusieurs travaux de recherche pour le compte de l'ADEME notamment au travers des expérimentations E+C- bâtiments et quartiers, et a participé au montage des modules de formation RE2020 destinés aux maîtres d'œuvre en groupement avec Izuba énergies.

**impulse**<sup>++</sup>  
groupe E'nergys

Impulse est une société créée de la fusion d'H3C-énergies, bureau d'études et de conseil en performance énergétique et développement durable dans le bâtiment, et Utilities Performance, bureau d'études énergie, eau et décarbonation dans l'industrie. Sa mission est de prouver chaque jour qu'il est possible de faire plus avec moins afin d'atténuer l'impact de nos activités sur le monde, en mesurant, analysant et agissant pour améliorer la performance au plus juste des besoins, avec sobriété et efficacité.