



# CONCEPTION ET CONSTRUCTION E+C- RE2020

## ECO CONSTRUCTION

## FORMATION CONCEPTION ET CONSTRUCTION E+C- RE2020 MAÎTRISER ET APPLIQUER LA RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

RÉFÉRENCE : AR07029

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 17.04.2025)

1. Définition des  
besoins

2. Évaluation des  
connaissances

3. Formation

4. Test et validation  
des acquis

À la recherche d'une formation **Conception et construction E+C- RE2020** pour booster vos compétences ?

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Conception et construction E+C- RE2020** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **Conception et construction E+C- RE2020** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation **Conception et construction E+C- RE2020** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

## Public

Architectes, ingénieurs du bâtiment, économistes de la construction souhaitant concevoir et conduire un chantier de construction répondant aux exigences de la RE2020.

## Prérequis

Connaitre la conception architecturale traditionnelle. Notions en normes écologiques dans le domaine serait un plus.

## Objectifs du stage

La formation **CONCEPTION ET CONSTRUCTION E+C- RE2020** a pour objectifs de :

- Maîtriser et appliquer la Réglementation Environnementale 2020
- Conseiller, accompagner et orienter les prospects.
- Concevoir au niveau réglementaire E+C- RE 2020.
- Réaliser au niveau réglementaire E+C- RE 2020
- Identifier les nouveaux risques liés à ces obligations.

## Durée

2 jours

## Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :

Formation dispensée par un intervenant spécialisé dans les méthodes de conception architecturale à haute performance énergétique.

Analyse de cas concrets et d'exposés.

Alternance de présentations théoriques et mises en pratique au travers de présentations de projets existants.

Méthode pédagogique participative.

Divers supports de cours.

METHODE D'EVALUATION :

Test de niveau (QCM) effectué en

## CONTENU DU PROGRAMME

La RE2020 (réglementation environnementale 2020) est la dernière réglementation thermique en vigueur.

Elle vise à améliorer la performance énergétique et à diminuer la consommation thermique des bâtiments.

La formation **CONCEPTION ET CONSTRUCTION E+C- RE2020** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les 3 objectifs majeurs de cette réglementation à savoir :

- ▶ Diminuer l'empreinte carbone des bâtiments neufs.
- ▶ Optimiser davantage leur performance énergétique en misant notamment sur la mixité des matériaux utilisés lors de la construction.
- ▶ Adapter les bâtiments aux fortes chaleurs pour les rendre plus agréables.

## PROGRAMME DE FORMATION

### ASPECTS RÉGLEMENTAIRES

- ▶ Rappel des enjeux de la performance environnementales : énergie, circularité, « Carbon Footprints », les différents labels...
- ▶ Rappels des exigences de la RE2020 : Bbio, Cep, DH...
- ▶ Le décret no 2021-1004 du 29 juillet 2021 relatif aux exigences de performance énergétique et environnementale des constructions de bâtiments en France métropolitaine et l'arrêté du 4 août 2021 relatif aux exigences de performance énergétique et environnementale des constructions de bâtiments.
- ▶ RE2020 comparée à PassivHaus et d'autres certifications de performance environnementale.
- ▶ Démarches administratives RE2020.

### CONCEPTION

- ▶ Conception bioclimatique : analyse environnementale du site, étude de faisabilité et approvisionnement énergétique.
- ▶ Renforcement des exigences de sobriété énergétique : les isolants, performance énergétique, environnementale et économique.
- ▶ Maîtriser l'impact carbone des matériaux : composition des différentes parois Ossature bois / Structure maçonnés et leurs impacts environnementaux.
- ▶ Exercices pratiques en situation avec utilisation de la base des données INIES.
- ▶ Les outils pour maîtriser le confort d'été : inertie thermique, protections solaires, végétalisation du bâti, sur ventilation nocturne...
- ▶ Les murs perspirant (valeur mu et sd).

### MISE EN ŒUVRE

- ▶ Gestion des projets RE2020.
- ▶ Perméabilité à l'air de l'enveloppe et des réseaux (pourquoi ? quelles techniques ? quels produits ? comment ? qui ?) mesurée et contrôlée.
- ▶ Piloter un chantier E+C- RE2020 : importance d'une réunion de synthèse entre les différents acteurs avant le démarrage du chantier - fixer les objectifs, établir un climat de confiance entre les différents acteurs, informer sur les modalités de contrôle et les pénalités en cas de non-conformité).
- ▶ Identification des nouveaux risques pour tous les acteurs (assurances, garanties, contrats...).
- ▶ Retour d'expériences : identification des nouveaux désordres liés aux bâtiments basse consommation.

### CAS PRATIQUES

- ▶ Reportage photos complets et légendes d'explications - Avancement d'un chantier, les impératifs et les pièges à éviter.
- ▶ Solutions constructives, exemples de bonnes et mauvaises mises en œuvre (photos).

### FIN DE FORMATION

- ▶ Conclusions.
- ▶ Test de niveau et correction.
- ▶ Évaluation qualitative.
- ▶ Validation des acquis.

début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.

Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :

Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

**Parler à un conseiller formation**

☎ 01.47.23.79.72

- ▶ Remise de l'attestation de formation.
- ▶ Remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur **Conception et construction E+C- RE2O2O**

**Des experts à votre service**

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation **Conception et construction E+C- RE2O2O** ?

**OPCO, POLE EMPLOI, CPF...**

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

**Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :**

- ▶ [opco.ep](https://opco.ep) pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ [atlas](https://atlas) pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- ▶ [fif.pl](https://fif.pl) pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ [afdass](https://afdass) pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Les avantages du **présentiel** :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.  
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration le permet.

Formation **Conception et construction E+C- RE2O2O** dans vos locaux ou en ligne

**Quel format choisir ?**

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

[Voir un échantillon de quelques clients](#)

**Nos formations** sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

**Formation** Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du **distanciel** :

**Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir :** poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.  
Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux

- ▶ meilleure relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.
- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

stagiaires directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.
- ▶ réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.



Centre de formation STAGE'UP

Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS

Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45

email : [contact@stageup.fr](mailto:contact@stageup.fr)

01 47 23 79 72

