



RE2020 VERS LE PASSIF

ECO CONSTRUCTION

PUBLIC

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

PRÉREQUIS

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

OBJECTIFS DU STAGE

La formation RE2020 vers le PASSIF a pour objectifs de :

- Identifier les exigences du Passif
- Identifier les différences entre la RE2020 et le Passif

FORMATION RÉF. AR07031 :

RE2020 VERS LE PASSIF

Enjeux et solutions

 2 jours  Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **RE2020 vers le PASSIF** ?

STAGE UP 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 **RE2020 vers le PASSIF** 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.

- Comprendre les évolutions par rapport aux réglementations actuelles et futures
- Distinguer les exigences de moyens des exigences de résultats (Passivhaus est un label à exigence de résultat par exemple)
- Réaliser une Conception bioclimatique
- Modélisation et anticipation des ponts thermiques
- Bonnes pratiques pour une Etanchéité à l'air de niveau passive
- Évaluer les leviers pour assurer un confort d'été via refroidissement passif
- Anticiper la mobilisation de nouvelles compétences

DURÉE

2 jours

PÉDAGOGIE


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. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 16 personnes.

RENSEIGNEMENTS : contact@stageup.fr

Vous souhaitez organiser votre formation **RE2020 vers le PASSIF** 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 RE2020 vers le PASSIF à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

Aspects Règlementaires

- ▶ rappel des enjeux de la performance environnementales : énergie, circularité, « carbon footprints », les différents labels...
- ▶ rappels des exigences de la re2020 : bbio, cep, dh...
- ▶ re2020 comparée à passivhaus et d'autres certifications de performance environnementale.

Conception

- ▶ conception bioclimatique : analyse environnementale du site, architecture solaire, 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.
- ▶ présentation/initiation au logiciel de calcul phpp.
- ▶ les outils passifs pour maîtriser le confort d'été : inertie thermique, protections solaires, végétalisation du bâti, sur ventilation nocturne.
- ▶ les murs perspirant (valeur mu et sd).
- ▶ modéliser un pont thermique pour le passif.

Mise en œuvre

- ▶ gestion des projets re2020.
- ▶ perméabilité à l'air de l'enveloppe et des réseaux (pourquoi ? quelles techniques ? quels produits ? comment ? qui ? test intermédiaire ?) mesurée et contrôlée. distinction n50 et q4.
- ▶ piloter un chantier passif : 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 passifs.

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

Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

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

email: contact@stageup.fr

01 47 23 79 72



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION