



# RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE GLOBALE ET PASSIVE

ECO CONSTRUCTION

**FORMATION** RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE GLOBALE ET PASSIVE  
MAÎTRISER LES ASPECTS TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

RÉFÉRENCE : AR07032

★★★★★ 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 **Rénovation énergétique globale et passive** 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 **Rénovation énergétique globale et passive** 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 **Rénovation énergétique globale et passive** 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 **Rénovation énergétique globale et passive** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

## Public

Architectes, bureaux d'études techniques, maîtres d'œuvre, professionnels impliqués dans la construction.

## Prérequis

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

## Objectifs du stage

La formation **RENOVATION ENERGETIQUE GLOBALE ET PASSIVE** a pour objectifs de :

- Maîtriser les exigences techniques et réglementaires nécessaires à une rénovation énergétique globale et passive d'un bâtiment.

## 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 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.

## CONTENU DU PROGRAMME

La **rénovation passive** consiste à procéder à une rénovation énergétique en profondeur d'un bâtiment pour lui permettre d'atteindre le niveau de performance d'une maison passive.

On estime le nombre d'habitations à rénover a environ 4.8 millions et à environ 300 millions de m<sup>2</sup> de bâtiments publics. Le gouvernement s'est engagé a rénover environ 500 000 logements par an (nous sommes actuellement très très loin du compte avec seulement 40 000 en 2021).

La **rénovation énergétique globale, voir passive** (label appelé EnerPhit) est un challenge nécessitant une bonne maîtrise des aspects techniques et réglementaires.

La formation **RENOVATION ENERGETIQUE GLOBALE ET PASSIVE** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les objectifs majeurs de cette réglementation à savoir :

- Savoir ce qu'est la conception passive, et comment l'articuler avec le métier de l'architecte et la construction ou rénovation de bâtiments en France
- Connaître les critères pour un bâtiment passif (neuf et rénovation)
- Savoir estimer les moyens à mettre en œuvre pour atteindre le passif (isolation, ventilation, étanchéité à l'air, etc ...)
- Connaître les avantages du passif (confort été et hiver, cout global) et savoir les expliquer.

## PROGRAMME DE FORMATION

### IDENTIFIER LES EXIGENCES DU PASSIF EN RÉNOVATION.

### IDENTIFIER LES DIFFÉRENCES ENTRE LES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES ET LE PASSIF RÉNOVATION.

### DISTINGUER LES EXIGENCES DE MOYENS DES EXIGENCES DE RÉSULTATS.

- (Passivhaus est un label a exigence de résultat par exemple, alors que la RT par élément pour le réglementaire est à exigence de moyen)

### Évaluer les leviers pour assurer un confort d'été via refroidissement passif.

### MODÉLISATION ET ANTICIPATION DES PONTS THERMIQUES.

### LES BONNES PRATIQUES POUR UNE ETANCHÉITÉ A L'AIR DE NIVEAU PASSIVE EN RÉNOVATION.

### ANTICIPER LA MOBILISATION DE NOUVELLES COMPÉTENCES.

### CAS PRATIQUE

- 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).

### ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE POUR LEUR FORMATION RENOVATION ENERGETIQUE GLOBALE ET PASSIVE.

### Echantillon de quelques clients

- MAGENTIES Philippe
- MONNET Dominique
- Ferreira Eugénia
- Parcours Architecture
- ArchiEco Concept
- Vincent TRINH Architecte sarl

### FIN DE FORMATION

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.

Formation théorique et pratique.

### Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

- ▶ Évaluation qualitative.
- ▶ Validation des acquis.
- ▶ Remise de l'attestation de formation.
- ▶ Remise d'un support de cours et documents annexes.

## Votre formateur **Rénovation énergétique globale et passive**

### 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 **Rénovation énergétique globale et passive** ?

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

- ▶ 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

## Formation **Rénovation énergétique globale et passive** 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 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

échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

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

