

LES FORMATIONS PROPASSIF

Organisme de formation depuis 2009



PROPASSIF
La transition en action

Notre formation CEPH-R



Notre formation de *Concepteur en Bâtiment Passif spécialisation en Rénovation Passive* est une formation approfondie, conçue pour vous fournir les compétences et les connaissances nécessaires pour **concevoir des rénovations de bâtiments existants en utilisant les principes du bâtiment passif**. Vous apprendrez les meilleures pratiques, les stratégies de conception et les techniques spécifiques pour améliorer l'efficacité énergétique et le confort des bâtiments existants.

Objectifs de la formation

Comprendre les spécificités de la rénovation passive par rapport à la construction neuve.

Évaluer les performances énergétiques et les opportunités d'amélioration des bâtiments existants.

Maîtriser les stratégies de rénovation pour minimiser la consommation d'énergie et optimiser le confort.

Apprendre à intégrer des solutions d'isolation, de ventilation et de chauffage adaptées à la rénovation passive.

Acquérir les compétences pour réaliser une analyse économique des projets de rénovation passive..

Connaître les réglementations et les certifications liées à la rénovation passive.

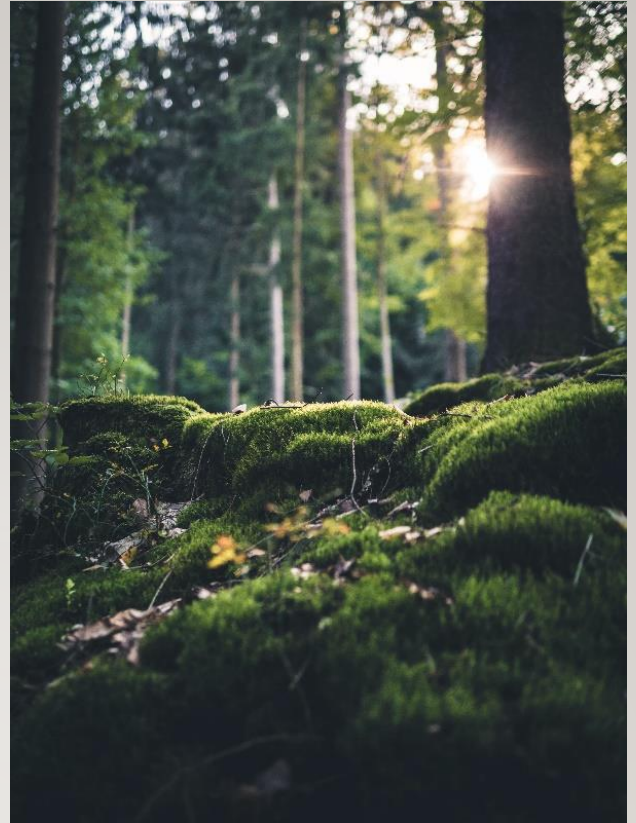
Le contenu de notre formation

❑ Introduction à la rénovation passive

- Principes et avantages de la rénovation passive.
- Défis et opportunités spécifiques à la rénovation.
- Études de cas de projets de rénovation passive réussis.

❑ Audit énergétique et évaluation du bâtiment existant

- Méthodologies d'audit énergétique.
- Évaluation des performances énergétiques du bâtiment existant.
- Identification des opportunités d'amélioration.



❑ Stratégies de rénovation pour l'efficacité énergétique

- Isolation thermique adaptée à la rénovation.
- Techniques d'étanchéité à l'air pour les bâtiments existants.
- Solutions de ventilation contrôlée adaptées à la rénovation.

❑ Optimisation des systèmes de chauffage et de refroidissement

- Évaluation des systèmes existants.
- Solutions pour l'amélioration de l'efficacité énergétique des systèmes de chauffage et de refroidissement.
- Intégration des énergies renouvelables dans la rénovation

- ❑ **Confort thermique et qualité de l'air intérieur**
 - Analyse du confort thermique dans les bâtiments existants.
 - Gestion de la qualité de l'air intérieur lors de la rénovation.
 - Solutions pour améliorer le confort thermique et la qualité de l'air intérieur.

- ❑ **Analyse économique des projets de rénovation passive**
 - Coûts de rénovation et retour sur investissement.
 - Évaluation des bénéfices financiers et environnementaux.
 - Subventions et incitations disponibles pour la rénovation passive.

- ❑ **Réglementations et certifications pour la rénovation passive**
 - Cadre réglementaire pour la rénovation énergétique.
 - Certifications et labels liés à la rénovation passive.

Modalités de la formation

Durée : 3 jours / 22 heures 30

Format : Classe virtuelle

Examen* : (facultatif) en ligne

Prochaine session : 22/02/2024

*L'examen CEPH-R

L'examen de concepteur en construction passive spécialisation en rénovation passive est facultatif, il s'agit d'un processus d'évaluation, destiné à vérifier vos connaissances et compétences dans le domaine de la rénovation passive de bâtiments existants. Vous serez évalué sur votre compréhension des principes fondamentaux de la rénovation passive, sur des sujets tels que l'isolation thermique, l'étanchéité à l'air, la ventilation contrôlée, les ponts thermiques et l'utilisation efficace de l'énergie solaire passive. Cet examen est un add-on au diplôme CEPH en cours de validité, le diplôme vous référence sur la plateforme du passive House Institut.



VOUS INSCRIRE