

# Formation CEPH-R et CEPH-AR

*Vous avez déjà suivi notre formation CEPH et souhaitez approfondir vos connaissances en rénovation passive ? Cette formation vous permettra d'acquérir des compétences dans ce domaine. Cette formation de 3 jours se conclut par un examen vous permettant d'obtenir la certification Passivhaus «Rénovation Efficacité Energétique» (add-on à votre certificat CEPH/CEPH-A). En réussissant, vous devenez spécialiste Rénovation et vous obtiendrez une attestation de réussite en tant que spécialiste rénovation en construction passive. A l'issue de cette formation, vous est proposé un examen certifiant.*

## LA FORMATION

Elle comprend :

- La participation à la formation (3 jours)
- La documentation de la formation
- Une attestation de participation

Notre formation de 3 jours est constituée de 3 compétences qui regroupent l'intégralité des connaissances à maîtriser pour obtenir la certification CEPH-Reno / CEPHA-Reno :

- Introduction au schéma législatif français pour la rénovation (RGE travaux)
- Introduction et développement de la rénovation PassivHaus EuroPHit, OutPHit, PRE variantes, évolution du concept Passivhaus en rénovation
- Etudes de cas issues des projets

## LE TITRE

Pour participer à l'examen CEPH-Reno / CEPHA-Reno, l'organisation de l'examen impose de justifier d'une qualification professionnelle compatible. Vous devez également avoir réalisé avec succès la formation CEPH ou CEPH-A, ou l'avoir obtenu par le biais du « projet exemple ».

## LE TARIF

Le prix de la formation complète à distance est de 1 125 € HT soit 1 350 € TTC (Compétence 1 à 3 Hors examen).

## CONTACT

**Pôle formation PROPASSIF**

01 45 08 13 35  
[formation@propassif.fr](mailto:formation@propassif.fr)

<https://www.propassif.fr/formations/>

Numéro de déclaration d'activité :  
11754512075

Numéro de SIRET : 518 555 362 00012 -  
Code NAF : 7022Z

## L'EXAMEN CERTIFIANT

L'examen n'est pas inclus dans le prix de la formation ; il faut s'y inscrire séparément. La seule participation aux compétences ne garantit pas la réussite de l'examen, un travail d'approfondissement personnel est essentiel.

Tarif : 420 € HT soit 504 € TTC si le participant a suivi la formation complète

le prix de l'examen en ligne inclut :

- Les frais de dossiers
- Les coûts d'organisation de l'examen et de correction
- La remise du certificat et l'intégration à la base de données européenne des Concepteurs CEPH-R et CEPHA-R

La certification obtenue à l'issue de la formation est valable 5 ans et est renouvelable selon les mêmes conditions que la certification CEPH. Les diplômés seront référencés pendant 5 ans dans la base de données officielle européenne des concepteurs/conseillers Bâtiment Passif en tant que spécialiste en Rénovation.

A la réussite de l'examen,  
votre sceau CEPH s'enrichit de la mention CEPH  
Rénovation/CEPHA Rénovation



## COMPÉTENCE 1

### Introduction Passivhaus en rénovation

**Durée : 1 jour (7h)**

Tarif en présentiel : sur demande

Tarif en distanciel : 465€ HT soit 558€ TTC

*La compétence 1 va s'attacher à traiter les sujets à prendre en considération lorsque l'on prend la décision de se lancer dans une rénovation énergétique sur un existant en milieu occupé ou non. Comprendre l'intérêt de réaliser une rénovation passive sur un bâtiment existant*

- Vous réaliserez une analyse du marché de la rénovation énergétique
- Les différents types de financements (Européens et français)
- Les problématiques des financements des copropriétés
- Le fonctionnement thermique du bâtiment passif
- EnerPHit
- Isolation des murs extérieurs
- Isolation des fenêtres
- Ponts thermiques
- Les outils :
  - PRE, variantes, PHPP-éco
  - Les projets européens, EuroPHit, OutPHit, Energiesprong, A-ZEB

## COMPÉTENCE 2

### La technique et l'isolation intérieure

**Durée : 1 jour (7h)**

Tarif en présentiel : sur demande

Tarif en distanciel : 465€ HT soit 558€ TTC

*Durant la Compétence 2, vous passerez en revue tous les points saillants de la technique du bâtiment passif, y compris les thèmes qui permettent l'optimisation des bâtiments, comme le traitement des ponts thermiques. Vous mettrez en pratique les conventions de saisie plus précises pour différents types de bâtiments résidentiels et non résidentiels avec le PHPP.*

#### Les technologies clés pour réussir une rénovation passive :

- Optimisation des fluides et de l'usage de l'électricité
- Confort, hygiène, santé du bâti
- Ventilation à récupération de chaleur, intégration dans l'existant, occupé ou non
- Traitement des faux plafonds et connexions murales
- Traitement des gaines
- Pompe à chaleur : pourquoi, comment?
- CVC dédiée rénovation
- Etanchéité à l'air

## COMPÉTENCE 3

### Etude de cas

**Durée : 1 jour (7h)**

Tarif en présentiel : sur demande

Tarif en distanciel : 465€ HT soit 558€ TTC

*La Compétence 3 sera dédiée aux études de cas. Vous découvrirez pourquoi la rénovation passive est exigeante sur tous les sujets essentiels, et surtout pour quels résultats. Appréhender ces sujets afin de réussir au mieux une rénovation passive.*

#### Etudes de cas

- Rénovation totale ou par étapes : avantages, inconvénients et particularités
- Organisation d'un chantier de rénovation
- Les exigences incontournables pour une rénovation réussie
- La stratégie de maintenance nécessaire à mettre en œuvre

## EXAMEN CEPH-R / AR

**Durée : 1 Heure 30**

**Tarif : 420 € HT soit 504€ TTC**

*Validez les acquis de la formation CEPH-Reno et CEPHA-Reno, la formation se conclut par un examen vous permettant d'obtenir la certification Passivhaus « CEPH-Reno et CEPHA-Reno ». Pour passer l'examen, vous devez impérativement avoir réalisé la formation complète. En réussissant, vous obtiendrez une attestation de réussite en tant que spécialiste de la construction passive.*

La durée de l'examen est d'1h30 et se scinde en deux parties :  
Partie 1 : 45 minutes de QCM portant sur les notions théoriques  
Partie 2 : 45 minutes d'exercices pratiques sur PHPP

A la réussite de l'examen,  
votre sceau CEPH s'enrichit de la  
mention CEPH Rénovation / CEPHA Rénovation

