

## PARCOURS

# CONCEVOIR ET GERER UN PROJET DE CONSTRUCTION EN PAILLE



1 000 € HT\*

5 jours, 35 heures

Le parcours Concevoir et gérer un projet de construction en GREB aborde les différentes étapes avant de démarrer un projet, du cahier des charges au dessin des plans en passant par la thermique du bâtiment. Cette formation est destinée aux personnes, professionnels ou particuliers, souhaitant démarrer un projet de construction en paille.

12 places disponibles

Qualifiante

Orléans

Prise en charge OPCO et PE

Note de recommandation : en cours

Pré-réservation sur le formulaire en ligne et validation de votre inscription par un entretien téléphonique au moins 48h avant la formation.

\*Tarif particulier : 1 000€ HT ; Tarif avec prise en charge : 1 250€ HT

Réservation sur :

[www.ghara.fr](http://www.ghara.fr)

## LES OBJECTIFS

## ÉVALUATION

<b>1</b>	Identifier les étapes et le cadre juridique et assurantiel d'un projet de construction	QCM
<b>2</b>	Etablir le cahier des charges d'un projet de construction	Exercice pratique
<b>3</b>	Intégrer les exigences de la réglementation thermique dans la conception du projet	QCM
<b>4</b>	Modéliser les plans de façade pour le permis de construire sur le logiciel Sketch Up	Exercice pratique

## MODULE 1 : MECANISMES D'UN PROJET DE CONSTRUCTION PAILLE (1,5 jours)

- Maîtriser les étapes et le déroulement d'un projet de construction
- Comprendre les rôles, missions et responsabilités des différents intervenants
- Comprendre les différentes assurances de la construction
- Connaître les modalités pour obtenir les autorisations de construction
- Premières notions de bioclimatisme et de réglementation thermique
- Découvrir l'intérêt du matériau paille et les différentes techniques constructives
- Acquérir le vocabulaire spécifique à la technique GREB

## MODULE 2 : REALISER LE CAHIER DES CHARGES DE SON PROJET (1 jour)

- Les objectifs et contenus d'un cahier des charges bâtiment
- Les exigences en termes d'outils pour réaliser le cahier des charges
- Exercice pratique de résolution de problème
- Réalisation de son propre cahier des charges



· Ghara ·

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Professionnels de la construction, architectes, artisans, ingénieurs en bureau d'étude, maîtres d'œuvres et particuliers avec un projet d'autoconstruction.

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation.

## ACCESSIBILITÉ

Nous sommes à l'écoute de vos besoins spécifiques d'adaptation pour vous permettre de suivre cette formation quelles que soient vos difficultés.

Pour prévoir une adaptation vous pouvez contacter Aude Jimenez : [aude@ghara.fr](mailto:aude@ghara.fr)

## ENCADREMENT

Formateurs spécialisés dans la construction GREB avec une grande expérience du terrain.

Agréés par l'association Approche Paille

[Présentation des formateurs](#)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation regroupant photos, exemples, vidéos. Exercices pratiques. Utilisation du logiciel Sketch Up. Méthode pédagogique participative.

Support pédagogique remis au format PDF.

## PARCOURS

# CONCEVOIR ET GERER UN PROJET DE CONSTRUCTION EN PAILLE



1 000 € HT\*

5 jours, 35 heures

## MODULE 3 : CONCEVOIR UN BATIMENT PERFORMANT (1,5 jours)

- Bases de physique du bâtiment (résistance thermique, inertie, perspiration...)
- Les exigences de la réglementation thermique et ses évolutions
- Esquisse, principes de perspective et de coupe
- Vision globale des coûts et hiérarchisation des priorités de dépenses
- L'interaction entre les lots
- L'étanchéité à l'air
- Les bâtiments passifs

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

La salle de formation est équipée d'un écran et d'un vidéo projecteur, de sanitaires et d'assises. Elle est accessible PMR sur demande.

Le diaporama diffusé mentionne les sources documentaires sur lesquels la formation s'appuie.

## MODULE 4 : DESSINER LES PLANS ET REALISER LE PERMIS DE CONSTRUIRE (1 jour)

- Dessin des plans de façade pour le permis de construire avec le logiciel Sketch Up
- Modélisation d'une ossature bois type GREB sur Sketch Up
- Autres éléments nécessaires à l'établissement d'un dossier de permis de construire
- Fonctionnalités et astuces spécifiques au dessin du plan de façade

## CATÉGORIE ET SANCTION

Cette formation est une formation professionnelle de catégorie 6 au sens de l'article L6313-1 du Code du travail.

Elle est sanctionnée par un certificat de réalisation et validée par feuille de présence.

Elle peut être prise en charge dans le cadre des financements mutualisés de la formation professionnelle.

## FORMATION À DISTANCE

Cette formation n'est pas disponible en FOAD.



Formation réalisée en partenariat avec l'association Approche Paille