

Ouvrier(e) Professionnel(le) en Ecoconstruction

(Pôle Emploi - Lot n°15)

Objectifs

Former des ouvriers polyvalent (es) en écoconstruction capables :

- d'exécuter des travaux de construction d'habitat individuel ou collectif en neuf et rénovation.
- d'intervenir sur les propriétés thermiques du bâtiment en intégrant la notion de sobriété énergétique et de bilan carbone.
- de répondre à un besoin de main d'œuvre en écoconstruction.



Public concerné :

Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi.

Pré-requis :

Expérience du chantier souhaitée.
Projet professionnel validé.

Maîtrise :

- De la langue française,
- Du système métrique de base et de la proportionnalité.

Lieux :

Cours théoriques.

345 route des écoles 38 210 CRAS.

Plateforme technique.

345 route des écoles 38 210 CRAS

Et chantiers autour de St Marcellin.

Modalités pratiques.

Parking et salle de restauration hors sac à disposition.

Dates d'action :

Du 14 octobre 2021 au 17 octobre 2022

Sous réserve de l'obtention du financement

Accès aux personnes en situation de handicap

Contactez Yann Morel/Catherine Mondot
Mail : morel@aplomb38.org/mondot@aplomb38.org
Port : 06 33 91 95 93/06 74 10 39 52

Méthodes :

Groupe de 12 personnes.
Mise en pratique sur chantiers d'application et plate forme technique.
Alternance centre-entreprise 4 périodes de stages en entreprise d'une durée de 3 semaines.
Apports théoriques en salle.

Durée :

- Centre : 1 293 heures.
- Entreprise : 420 heures.
- Totale : 1 713 heures.

Durée maximale.

Les parcours sont adaptables.

Validation/Certification :

Titre de niveau 3 (Niveau CAP).
Ouvrier Professionnel en Eco-Construction inscrit au RNCP, fiche N° 30682.

Certifié par la Fédération Ecoconstruire.

Possibilités de valider les blocs de compétences séparément. Passerelles possibles avec tous les métiers de la construction durable, qui valident le bloc de compétences : « certificat de compétences en construction durable ». Sous réserve d'acceptation.

Modalités d'évaluation :

- Dossier de compétences.
- Examen final technique et oral avec un jury de professionnels.

Informations collectives :

Août ou septembre

Contacts :

Aplomb
9 rue du colombier
38160 Saint Marcellin
Morel Yann
Port : 06 33 91 95 93
Bureau : 04 76 64 36 47
morel@aplomb38.org
www.aplomb38.com

Coût de la formation :

Pris en charge par Pôle Emploi
ou
autre si financement différent,
nous contacter

Indicateurs de résultats :

95% des stagiaires se déclarent satisfaits de la formation OPEC à Aplomb

Taux réussite examen : 100% Taux insertion professionnelle : 90%

Les entreprises d'accueil de nos stagiaires font appel à Aplomb pour la formation de leurs salariés



Contenu de la formation

4 Blocs de compétences

1 - Construire une charpente et une ossature bois afin d'accueillir un remplissage en matériaux bio et géosourcés (et/ou) non industrialisés s'inscrivant dans une démarche de construction durable.

Fabriquer des éléments en ossature bois. Planter un bâtiment à ossature bois. Réaliser un solivage avec plancher bois d'un bâtiment. Réaliser une charpente simple en bois (pannes sur mur pignon et chevrons).

2- Maçonner en matériaux géosourcés, biosourcés et/ou non industrialisés afin de bâtir un mur ou une cloison à faible impact environnemental.

Identifier les conditions préalables et étapes de réalisation (fondations et drains). Réaliser, reprendre un hérisson, une dalle isolante, une chape. Identifier les matériaux et réaliser les dosages pour maçonner en terre crue. Réaliser une maçonnerie terre crue. Mettre en œuvre une maçonnerie.

3 - Isoler avec des matériaux biosourcés et géosourcés en vrac, manufacturés, bétons, enduits allégés, enduits et parements afin d'assurer une performance répondant aux exigences bioclimatiques et à faible impact environnemental.

Préparer les supports. Appliquer des matériaux. Injecter des matériaux. Poser des panneaux manufacturés. Fabriquer un coffrage, bancher des bétons. Préparer des mélanges. Remplir un banchage. Projeter des mélanges (manuel et mécanisé). Maçonner des briques. S'approvisionner, préparer des bottes de paille afin de remplir l'ossature. Réaliser des supports de liaison. Mettre en œuvre des bottes de paille. Préparer des surfaces. Préparer des supports. Produire et tester des mélanges. Poser et dresser de l'enduit. Réaliser des enduits de finitions. Poser des plaques de parements et/ou de bardages.

Modalités d'évaluations (examen final).

Épreuves pratiques individuelles, Entretien technique et/ou Dossier.

4 - Certification construction durable (à valider avant de passer l'examen final OPEC).

Intégrer les enjeux, analyser l'impact de l'activité, connaître les notions de bilan carbone, d'énergie grise, d'analyse du cycle de vie des matériaux, proposer ou d'argumenter des solutions techniques, identifier et repérer les différents modes constructifs, connaître les différents systèmes et matériaux constructifs, identifier les ressources locales, Contribuer à la valorisation, organiser son intervention en prenant en compte le lieu et le contexte du chantier à partir d'outils de diagnostic, mettre en sécurité le chantier, choisir et privilégier des approvisionnements.

Modalités d'évaluations :

Questionnaire d'évaluation (un mois avant la fin de formation, rattrapage possible).

PSC 1 : Formation au secourisme (sur une journée).

Modalités d'évaluations (selon critère de la Croix Rouge).

A valider avant de passer l'examen final OPEC.

Habilitation échafaudage de pied : Montage, réception, utilisation et vérification (sur deux jours).

Modalités d'évaluations (en cours de formation, validation en fin de module)

A valider avant de passer l'examen final OPEC.

Attestation de réussite Pro Paille : délivré par le réseau Français de la construction paille (sur 5 jours).

Modalités d'évaluations (en cours de formation, questionnaires écrit et réalisation pratique).

Aucune obligation de validation pour passer l'examen final et obtenir le titre OPEC.

Secteurs d'activité

Secteur du bâtiment gros œuvre/second œuvre et en particulier les entreprises s'impliquant dans des démarches de performances thermiques et environnementales.

Artisan, TPE, PME, création d'entreprise et salariat auprès des particuliers (TOB) en écoconstruction.

Type d'emplois accessibles :

Maçon, enduiseur, monteur en isolation thermique, artisan, ouvrier en écoconstruction. Ouvrier du bâtiment qualifié en écoconstruction. maçon éco matériaux/construction écologique/piseur, enduiseur façadier, peintre en écoconstruction, isolateur membraniste en écoconstruction, monteur construction écologique bois, charpentier écoconstructeur.

