

OUVRIER(RE) EN ÉCOCONSTRUCTION

TITRE RNCP NIVEAU 3 RECONNU PAR L'ÉTAT

TITRE PROFESSIONNEL
Formation certifiante

CODE RNCP : 34799
Fiches Rome : F1703-F1501-F1611-F1613

ADRESSE	TÉLÉPHONE	@ MAIL	SITE WEB
Centre de formation Passerelles 9 rue Saint Exupéry, ZI La Lauze 34430 Saint Jean-de-Védas	04 67 15 60 50	stjean@passerelles34.fr	passerelles-formation.fr

L'EUROPE S'ENGAGE L'OCCITANIE AGIT — UNION EUROPÉENNE — La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

Passerelles Scop

Mise à jours : Septembre 2024

PROGRAMME

Construire une charpente et une ossature bois afi n 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 type ossature-plateforme et ossature pour béton allégé (terre-paille ou chaux-chanvre) et bottes de paille afin de s'inscrire dans une démarche de construction durable
- Implanter un bâtiment à ossature bois afin de répondre aux exigences bioclimatiques et du DTU 31-2
- Réaliser un solivage avec plancher bois pour un bâtiment bioclimatique afin de s'inscrire dans une démarche de construction durable
- Réaliser une charpente simple en bois (pannes sur mur pignon et chevrons) afin d'accueillir des matériaux bio ou géosourcés et la couverture.

Maçonner en matériaux géosourcé, 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 des différentes fondations et drains périphériques pour assurer la qualité et la pérennité de l'ouvrage bioclimatique
- Réaliser, reprendre un hérisson, une dalle isolante, une chape en traitant les ponts thermiques afin de créer un support de sol ou de finition conforme aux attentes du commanditaire de l'ouvrage
- Identifier les matériaux et réaliser les dosages pour maçonner en terre crue et bâtir un mur ou une cloison à faible impact environnemental
- Réaliser une maçonnerie terre crue afin de bâtir un mur ou une cloison à faible impact environnemental
- Mettre en œuvre une maçonnerie en petits éléments hors pierre pour bâtir un mur ou une cloison à faible impact environnemental
- Mettre en œuvre une maçonnerie en pierre pour bâtir un mur ou une cloison à faible impact environnemental





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 le support afin d'isoler avec des matériaux biosourcés
- Appliquer des matériaux isolant en vrac (combles perdus) pour assurer une performance environnementale répondant aux exigences bioclimatiques.
- Injecter des matériaux isolant en vrac (caissons) pour assurer une performance environnementale répondant aux exigences bioclimatiques.
- Poser des panneaux isolants manufacturés pour assurer une performance environnementale répondant aux exigences bioclimatiques.
- Préparer différents supports afin d'appliquer des bétons et enduits allégés
- Fabriquer un coffrage afin de bancher des bétons en matériaux bio et/ou géosourcés et de réaliser une correction thermique
- Préparer des mélanges allégés afin de bancher des bétons en matériaux bio et/ou géosourcés et de réaliser une correction thermique
- Remplir un banchage pour réaliser un mur, une cloison ou un doublage à faible impact environnemental et réaliser une correction thermique
- Projeter des mélanges allégés par procédé manuel et/ou mécanisé pour réaliser un mur, une cloison ou un doublage à faible impact environnemental et réaliser une correction thermique
- Maçonner des briques biosourcées afin de réaliser un mur ou une cloison à faible impact environnemental
- S'approvisionner en bottes de paille afin de préparer un chantier
- Préparer des bottes de paille afin de remplir l'ossature d'un ouvrage
- Réaliser des supports de liaison (entre bottes et structure bois, menuiserie) afin de répondre aux règles professionnelles de construction paille et d'assurer l'étanchéité à l'air
- Mettre en œuvre des bottes de paille pour réaliser un ouvrage dans le respect des règles professionnelles de construction paille
- Préparer des surfaces pour les opérations de parement
- Préparer des supports et des matières pour appliquer des enduits à base de matériaux bio et géosourcés
- Produire et tester des mélanges à base de matériaux bio et géosourcés afin de garantir la qualité de leur mise en œuvre
- Poser et dresser de l'enduit à base de matériaux bio et géosourcés pour assurer la qualité et la pérennité de l'ouvrage bioclimatique
- Réaliser des enduits de finitions pour répondre aux attentes du commanditaire
- Poser des plaques de parements et/ou de bardages afin de répondre aux attentes du commanditaire

OBJECTIFS

La formation validera 3 CCP (Certificat de Compétences Professionnelles)

CCP 1 : Construire une charpente et une ossature bois afi n d'accueillir un remplissage en matériaux bio et géosourcés et/ou non industrialisés s'inscrivant dans une démarche de construction durable

CCP 2 : Maçonner en matériaux géosourcé, biosourcés et/ou non industrialisés afin de bâtir un mur ou une cloison à faible impact environnemental

CCP3 : 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

HABILITATIONS INCLUSES DANS LA FORMATION

- PRAXIBAT Parois opaques (option)
- Passages du questionnaire professionnel 'PRO PAILLE»
- Unité U1 et U2 du référentiel Leonardo enduits terre
- Montage et démontage échafaudages
- Travail en hauteur
- FEEBAT Rénove (option)
- Habilitation électrique
- SST

VALIDATION

- Titre professionnel homologué RNCP niveau 3
- Contrôle continu pendant la formation
- Examen final, épreuves théoriques et pratiques

DURÉE

- 8 mois (24 semaines en centre et 9 semaines de stage en entreprise)



«CETTE **FORMATION** EST ÉGALEMENT ACCESSIBLE À L'**ALTERNANCE** *(CONTRAT D'APPRENTISSAGE ET DE PROFESSIONNALISATION)»*

PRÉ-REQUIS

Savoir lire, écrire, compter

PUBLIC

- Demandeurs d'emploi : le coût de la formation est pris en charge par la Région Occitanie dans le cadre du Programme régional de formation. Ce coût est cofinancé par l'Union Européenne.
- CPF de transition professionnelle
- Salariés en contrat de professionnalisation, contrat d'avenir

Accessibilité aux PSH : Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours.



PASSERELLES FORMATION

C'EST 4 SITES EN RÉGION OCCITANIE :
MONTPELLIER, SAINT JEAN-DE-VÉDAS,
BÉZIERS ET NÎMES

PLUS D'INFORMATIONS
SUR NOTRE FORMATION SUR

PASSERELLES-FORMATION.FR