

Chef.fe d'Equipe en Construction Durable (niveau 4)

La formation de Chef.fe d'Equipe en Construction Durable vise à former des techniciens chargés de toutes les étapes techniques de la mise en œuvre de l'enveloppe du bâtiment en neuf et rénovation, en particulier au moyen de matériaux isolants renouvelables. Elle forme à la planification et l'organisation de chantier élaborées à partir du diagnostic bioclimatique du bâtiment et à la réalisation de l'enveloppe isolée et étanche du bâtiment en prenant en compte les réseaux fluides et de courants.

Prérequis :

- Niveau 3 dans un métier du bâtiment
Ou 3 ans d'expérience dans le bâtiment
- Aptitudes pour la pratique professionnelle des métiers du bâtiment
- Projet professionnel en cohérence avec la formation

Admission :

- CV et lettre de motivation
- Entretien individuel de recrutement et test de positionnement
- Accessible aux personnes en situation de handicap

Date session 2021

Du 22 Février au 19 Novembre 2021

Date limite d'inscription

31 Octobre 2020

Rythme de l'alternance

Formation sur 9 mois (1246 h) :

- 777h de formation en centre dont 79h de formation à distance
- 469h de stage en entreprise

Objectifs

- Savoir analyser les caractéristiques thermiques/hygrométriques du bâti en fonction de caractéristiques des matériaux le constituant, des plans, de l'environnement du bâti et des textes réglementaires.
- Savoir réaliser un diagnostic et des propositions d'objectif thermique du bâti (en rénovation ou en neuf).
- Connaître les solutions techniques performantes permettant d'atteindre les objectifs énergétiques demandés en veillant à respecter la sécurité.
- Maîtriser la planification des moyens humains et techniques adéquat dans un temps donné.
- Savoir mettre en œuvre des techniques d'enveloppe du bâtiment (isolation, étanchéité à l'air, espaces pour le passage des gaines) avec les ouvriers qu'il encadre.
- Etre en capacité d'encadrer la mise en œuvre du gros oeuvre (maçonnerie, bois et intégration menuiseries) en respectant les normes et règles du bâtiment.
- Savoir réaliser un rapport de synthèse en amont et aval de l'opération en utilisant les différents moyens d'information et de communication mis à sa disposition.

Publics concernés : Salariés / Demandeurs d'emploi

Statut : Stagiaire de la formation professionnelle continue

Effectif : 10 à 15 apprenants

« Maillon clef de la mise en œuvre sur le terrain des actions concrètes visant à concilier « bâtiment », « qualité » et « énergie », le.la Chef.fe d'Equipe en Construction Durable est l'interface entre les concepteurs de bâtiments, les équipes de terrain, les entreprises du bâtiment et les usagers »



- **Participer à l'élaboration du diagnostic du bâti**
 - Lecture de plans et schémas de détail
 - Construction bioclimatique
 - Règlementations et principes thermiques
 - Les matériaux d'isolation thermique et phonique
 - Réhabilitation du bâti ancien

- **Faciliter les interventions entre les différents acteurs de l'opération**
 - Méthodologie de planification et organisation
 - Etude de prix
 - Les documents et acteurs du bâtiment
 - Les techniques de communication

- **Réaliser les travaux de performance énergétique**
 - Techniques de mise en œuvre d'une fondation isolée et étanche
 - Techniques de mise en œuvre d'une dalle isolée et étanche
 - Techniques de mise en œuvre d'une isolation thermique par l'intérieur
 - Techniques de mise en œuvre ISO ET ETANCH sur une ossature bois
 - Techniques de mise en œuvre de l'isolation et l'étanchéité de la toiture bois
 - Techniques de mise en œuvre de l'isolation entre banches enrobant l'ossature bois
 - Techniques de mise en œuvre d'une isolation à base de paille
 - Techniques de mise en œuvre d'une menuiserie extérieures isolée et étanche
 - Techniques de mise en œuvre d'une isolation thermique par l'extérieur
 - Techniques de mise en œuvre d'une isolation thermique par l'extérieur
 - Techniques de mise en œuvre des joints de pierres
 - Réseaux électriques et domotique
 - Réseaux chauffage, ECS et ventilation
 - Réseaux eau
 - Sécurité

Moyens pédagogiques

- Cours théoriques
- Travaux pratiques en atelier, sur plateau technique et sur chantier formation
- Etude de cas concrets
- Formation à distance
- Visites de chantier

Formateurs

- Professionnels du bâtiment
- Spécialistes de l'éco-construction

Coût et prise en charge

- Frais pédagogiques : 14 € / heure en centre soit 10 178 €
 - Eligible au CPF et CPF de Transition
 - Places financées par la Région Pays de la Loire pour les demandeurs d'emploi
- Frais d'inscription : 100 €
- Frais d'adhésion à la MFR : 30 €
- Achat d'EPI et d'outillage individuel : estimation à 450 €

Evaluation

- Evaluations pratiques et théoriques en cours de formation
- Projet final
- Epreuves finales pratiques et orales

Certification

- Validation de la formation par un Titre Professionnel de niveau 4
- N° de fiche RNCP : RNCP30349

Passerelles et débouchés possibles

- Insertion professionnelle : entreprises du bâtiment en éco-construction, entreprises artisanales spécialisées ayant besoin d'une vision globale du bâti
- Poursuite de formation : Coordinateur en Rénovation Energétique et Bio-sourcée (niveau 5)

Contacts :

- Contact pour informations et inscription : mfr.riaille@mfr.asso.fr - 02 40 97 80 48
- Coordinatrice formation : Elise Mautouchet - elise.mautouchet@mfr.asso.fr
- Lieu de formation : 551 rue d'Anjou - 44440 RIAILLE

