



CHEF.FE D'EQUIPE EN CONSTRUCTION DURABLE

NIVEAU 4

La formation de Che.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.

PRÉ-REQUIS / ADMISSION

- ▶ 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

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 adéquates
- ▶ 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 œuvre (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

MÉTHODES MOBILISÉES

Méthodes pédagogiques

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

Formateurs

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

PUBLICS CONCERNÉS / EFFECTIF / STATUT

- ▶ **Publics concernés** : Salariés / Demandeurs d'emploi
- ▶ **Statut** : Stagiaire de la formation professionnelle continue
- ▶ **Effectif** : 10 à 15 apprenants

FORMATION EN 9 MOIS (1245 H)

769h de formation en centre dont 64h de formation à distance
469h de stage en entreprise

MFR

CULTIVONS LES RÉUSSITES

Formation par alternance
À RIAILLÉ

CONTENU DE LA FORMATION

- ▶ Participer à l'élaboration du diagnostic du bâti
- ▶ Lecture de plans et schémas de détail
- ▶ Construction bioclimatique
- ▶ Réglementations 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
- ▶ Étude 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 électrique et domotique
- ▶ Réseaux chauffage, ECS et ventilation
- ▶ Réseaux eau
- ▶ Sécurité

COMPÉTENCES / CAPACITÉS PROFESSIONNELLES VISÉES

www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30349/

EXAMEN

Évaluation

- ▶ Évaluations pratiques et théoriques en cours de formation
- ▶ Projet final
- ▶ Épreuves finales pratiques et orales

Certification

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

ACCESSIBILITÉ ET INSCRIPTION

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

COÛT DE LA FORMATION

- ▶ **Frais pédagogiques** : 14 € / heure en centre soit 10 776 €
- ▶ Éligible au CPF et CPF de Transition
- ▶ Places financées par la Région Pays de la Loire pour les demandeurs d'emploi
- ▶ **Frais d'inscription** : 80 €
- ▶ **Frais d'adhésion à la MFR** : 50 €
- ▶ **Achat d'EPI et d'outillage individuel** : estimation à 450 €

RESPONSABLES DE L'ACTION

- ▶ Mme MAUTOUCHET Elise
elise.mautouchet@mfr.asso.fr
- ▶ Mme CHAPEY Marion
marion.chapey@mfr.asso.fr

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 Énergétique et Bio-sourcée (niveau 5)