

PROGRAMME DE FORMATION

TITRE PROFESSIONNEL Maçon

Titre RNCP : 35309

(Titre de Niveau 3 Reconnu par l'Etat)



PRÉ-REQUIS

Aptitude médicale à l'exercice du métier visé
Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) en langue française
(possibilité d'intégrer module FLE en amont)



PUBLIC VISE

- ▶ Demandeurs d'emplois
- ▶ Salariés, intérimaires (montée en compétence ou acquisition d'une certification)
- ▶ Personnes en reconversion professionnelle
- ▶ Jeunes à partir de 16 ans (dès 15 ans si sortie de 3ème au début de la formation)
- ▶ Personnes reconnues travailleur handicapé



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice



RYTHME

Alternance : 1 semaine en centre
2 à 3 semaines en entreprise



NOMBRES DE CANDIDATS

De 8 à 16 candidats maximum



LIEU DE LA FORMATION

2, Rue Bel Air - 71 800 La Clayette



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, les apprenants doivent être capables de :

- Savoir construire, à partir de plans et de consignes, les fondations, les murs, les planchers et les éléments en béton armé constitutifs de bâtiments
- Réaliser manuellement des enduits
- Travailler et communiquer en équipe
- Respecter les règles et les procédures
- Conduire une mini-pelle et une Grue à Montage Automatisé en Sécurité

MODALITES D'ADMISSION : Dossier candidature + Entretien + tests



CONTENU DU PROGRAMME

BLOC DE COMPETENCE N°1 : Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel

- Coffrer en traditionnel bois ou en éléments manportables
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel
- Couler un ouvrage en béton armé traditionnel

BLOC DE COMPETENCE N°2 : Construire des ouvrages en maçonnerie

- Bâtir des maçonneries hourdées au mortier ou à joints minces
- Mettre en place des éléments préfabriqués de type appui, couronnement, linteau, poutre
- Réaliser des ouvrages de finition de type seuils et appuis
- Réaliser manuellement des enduits hydrauliques traditionnels
- Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrages

BLOC DE COMPETENCE N°3 : Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis

- Poser un plancher poutrelles hourdis
- Réaliser les réseaux d'évacuation d'eaux usées et pluviales
- Mettre en place les armatures de dallages et planchers
- Mettre en œuvre le béton de dallage et planchers
- Réaliser les aspects de surface et chapes

COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

- ↪ Communication : travailler en équipe, attitude professionnelle, savoir être
- ↪ Savoir mettre en œuvre et appliquer des modes opératoires et procédures
- ↪ Les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail
- ↪ Organisation installations chantier
- ↪ Sauveteur Secouriste du Travail
- ↪ Obtenir son AIPR Opérateur
- ↪ Habilitations électriques Personnel non électricien HOV BO
- ↪ Gestes & Postures
- ↪ Manipulation des extincteurs
- ↪ Travaux en Hauteur / port des E.P.I.
- ↪ Formation échafaudages R408
- ↪ Opérateur sous-section 4 (amiante)
- ↪ Formation et tests CACES R482 Engins de chantier de Catégorie A
- ↪ Formation et tests CACES R487 Grue à Tour Catégorie 3
- ↪ Diverses interventions axées orientation/citoyenneté

VALIDATION / EXAMEN

- ↪ Evaluation selon les référentiels CACES® ou Habilitations Electriques
 - ↪ AIPR : QCM sur tablette numérique
 - ↪ Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques
 - ↪ Evaluation finale pour l'obtention du Titre Professionnel.
- Les compétences des candidats sont évaluées par un jury au vu :
- D'une mise en situation professionnelle
 - Questionnaire professionnel
 - D'un entretien avec le jury avec échange sur le dossier professionnel

Durée totale de l'épreuve par candidat : 14h10

Pour obtenir la totalité de la certification, les candidats doivent satisfaire aux 3 blocs de compétence des CCP.

Moyens pédagogiques

Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et de tablettes numériques
Atelier avec surface de 9m² mini/stagiaire
Bétonnière
Scie circulaire électroportative
Tronçonneuse à matériaux avec disque diamant
Divers outils et outillages de maçon
Divers équipements tel que brouette, étais, serres-joints, ...
EPI pour chaque stagiaire
Matières d'œuvre, tel que ciment, briques, pointes, hourdis, ...
Engins de chantier de catégorie A avec aire de travail sécurisé
GMA conduite télécommande
Radio commande

Titre et qualité du formateur :

Formateurs expérimentés en maçonnerie

Modalités pédagogiques

La formation se déroule avec une alternance entre pratique et théorie,
Exercices pratiques, études de cas.
Livret suivi stagiaires
Echanges entre stagiaires et formateurs par rapport aux périodes en entreprise et à leur expérience



METIERS VISES

Maçon
Maçon façadier

Secteurs d'activités :

- La construction de pavillons individuelles
- La réalisation de logements collectifs
- La construction industrielle ou agricole
- La réalisation de constructions dédiées au tertiaire
- La réalisation des aménagements extérieurs

CFA ARCADIA CAMPUS BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

Contactez-nous



contact-bfc@arcadia-campus.com

Tel : 07-57-41-95-20

