



BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS

MACON.NE

RNCP : 35309 – date
enregistrement 22/02/2021
Formacode : 22334
ROME : F1703

AVEC LE TITRE PROFESSIONNEL – NIVEAU3



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Le maçon est chargé de construire à partir de plans et de consignes, les fondations, les murs, les planchers, les éléments en béton armé constitutifs de bâtiments et des aménagements extérieurs qui peuvent avoir des destinations variées (logements individuels, petits collectifs, tertiaires, industriels, agricoles ou techniques).

Rôle et Responsabilités :

- Construction et rénovation de bâtiments variés (logements, industriels, etc.).
- Réalisation de fondations, murs, planchers, et éléments en béton armé.
- Aménagements extérieurs (murs de clôture, terrasses, etc.).
- Adaptation aux chantiers neufs ou de rénovation avec respect des normes de sécurité.

Compétences Techniques :

- Assemblage manuel d'éléments manufacturés (briques, béton cellulaire, etc.).
- Réalisation d'enduits et finitions.
- Construction d'éléments structurels en béton armé (poteaux, poutres, etc.).
- Utilisation de coffrages traditionnels et préfabriqués.

Conditions de Travail :

- Travail principalement en extérieur, exposé aux intempéries.
- Utilisation d'échafaudages et de plates-formes individuelles roulantes.
- Port de charges, marche et station debout fréquents.
- Amélioration continue des conditions de travail et de sécurité.

Sécurité et Réglementation :

- Formation et habilitation par l'employeur.
- Respect de la législation en vigueur et port systématique des EPI.

Environnement et Innovations :

- Respect du tri des déchets et maîtrise des nuisances (bruit, poussière, etc.).
- Adaptation aux matériaux innovants et respect des règles de mise en œuvre.

Qualités Requises :

- Bonne condition physique.
- Qualités relationnelles pour le travail en équipe.
- Adaptabilité aux innovations et aux nouvelles réglementations.



Contenus

CCP - 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 coffré en traditionnel

CCP - 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

CCP - 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



Public concerné

Tout public



Prérequis

Lire, écrire, les 4 opérations mathématiques



Modalités d'accès

Évaluations liées au bâtiment et entretien de motivation



Délai d'accès à la formation

Selon étude du dossier du candidat



Méthodes et modalités d'évaluation

Période en entreprise, CCF, livret, contrôle continu, jury, épreuves finales.



Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



Modalité de formation

Présentiel



Tarif*

11,95€/heure soit 7946,75€ le parcours



Financements

Financé par la Région des Hauts de France dans le cadre du Plan Régional de Formation pour les demandeurs d'emploi



Lieu

EREA Colette Magny
Rue Gambetta – P 83
59452 Lys lez Lannoy



Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.



Durée de la formation

Dernier trimestre 2025/ premier semestre 2026 selon la commande de la région

Durée en centre : 665 h

Durée en entreprise : 200 h



Réunions d'informations collectives au lycée :

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

GRETA Lille Métropole

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10

Thibault Stelmaszyk

Conseiller en formation continue

@ thibault.stelmaszyk@ac-lille.fr

☎ 06 60 34 02 99

Lucia Tiberghien

Assistante de formation

@ Lucia.tiberghien@ac-lille.fr

☎ 06 58 45 91 18