



MAÇON



OBJECTIFS

Acquérir la qualification et les compétences nécessaires à l'obtention du **CAP MAÇON** et à l'exercice de ce métier. Construire des bâtiments neufs. Rénover et réhabiliter des bâtis anciens. Réaliser des fondations. Élever des structures porteuses. Mettre en œuvre des matériaux de construction traditionnels (blocs de béton, briques,...), des éléments préfabriqués. Réaliser des ouvrages en béton armé.

PUBLIC

Par la voie de l'apprentissage :

- De 16 à 29 ans (dérogations possibles)
- Dès 15 ans pour les jeunes sortants de 3^e

Dans le cadre de la formation continue :

- Demandeurs d'emploi
- Contrat de professionnalisation
- CPF

DURÉE

Entre **1 et 2 ans** selon expérience.

DATE

Entrée possible tout au long de l'année.

CONTACT

BTP CFA HESDIGNEUL
Tél. : 03 21 10 38 38
BTP CFA ROUBAIX
Tél. : 03 20 68 50 60
BTP CFA MARLY
Tél. : 03 27 46 41 59
BTP CFA GRAVELINES
Tél. : 03 59 91 78 92
BTP CFA MAUBEUGE
Tél. : 03 62 43 99 01

PROGRAMME

BC01 - Étude et préparation d'une intervention :

- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique
- Choisir les matériels et les outillages

BC02 - Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant :

- Déterminer des quantités de matériaux et composants
- Organiser son poste de travail
- Sécuriser son intervention
- Monter, démonter et utiliser un échafaudage
- Implanter et tracer des ouvrages
- Réaliser et mettre en place des coffrages
- Mettre en place des armatures
- Fabriquer et mettre en œuvre des bétons courants, bio et géo-sourcés
- Réaliser des maçonneries de petits éléments
- Réaliser les finitions d'un ouvrage vertical
- Réaliser les finitions d'un ouvrage horizontal
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Contrôler la nature et la conformité des supports
- Contrôler le travail réalisé en cours d'exécution et en fin de travaux

BC03 - Réalisation de travaux spécifiques :

- Echanger et rendre compte oralement
- Intervenir à proximité des réseaux
- Mettre en place et démonter un étalement
- Réaliser des terrassements complémentaires
- Réaliser des réseaux enterrés
- Intervenir sur le bâti existant
- Poser des éléments préfabriqués
- **Prévention et Sécurité :**
SST (Sauveteur Secouriste du Travail), R408 (échafaudage).
- **Enseignements généraux :**
Français, Histoire-Géographie, PSE, Mathématiques, Sciences, Anglais, EPS.