



## Univers du gros œuvre

**TP COFFREUR BANCHEUR**  
RNCP 35312 – JO du 10/02/2021  
420 HEURES



Le coffreur bancheur réalise, à partir de plans et de consignes, des fondations, des murs, des structures, des planchers et des éléments en béton armé constitutifs de bâtiments qui peuvent avoir des destinations variées (bâtiments à usage d'habitation, petits collectifs, commerciaux, tertiaires, industriels, agricoles ou techniques, de génie civil et ouvrages d'art courants, etc.)

### BLOCS DE COMPÉTENCE

- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Réaliser des ouvrages en béton armé banchés
- Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués en gros œuvre
- Réaliser des radiers, des planchers et des tabliers d'ouvrages d'art courants



**TP MAÇON**  
RNCP 35309 – JO du 10/02/2021  
420 HEURES



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

### BLOCS DE COMPÉTENCE

- Construire des ouvrages en maçonnerie
- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis



**CAP MAÇON**  
RNCP 35715 – JO du 30/03/2021  
840 HEURES



Le titulaire de ce diplôme exerce dans le domaine du bâtiment pour des travaux neufs ou de rénovation dans des activités de réalisation du gros œuvre (construction de maisons individuelles, de bâtiments collectifs et de bâtiments industriels, tertiaires ou agricoles).

### BLOCS DE COMPÉTENCE

- Etude et préparation d'une intervention
- Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant
- Réalisation de travaux spécifiques
- Français et Histoire-Géographie – Enseignement moral et civique
- Mathématiques et Physique-Chimie
- Éducation physique et sportive
- Prévention-santé environnement
- Langue vivante étrangère



### GROS OEUVRE, TRAVAUX PUBLICS et BOIS...

Dans ces trois univers, nous déployons une solution pour diminuer la quantité de matières résiduelles générée par nos activités. Nous appliquons quotidiennement les 3RV : réduction à la source, réutilisation, recyclage et valorisation. Plus de détail en page 30.

## Univers des travaux publics

**TP CANALISATEUR**  
RNCP 38078 – JO du 27/09/2023  
420 HEURES



Le canalisateur construit, sous la responsabilité du chef de chantier, des réseaux humides enterrés comme des réseaux gravitaires de deux natures : des collecteurs, branchements et avaloirs pour l'évacuation des eaux de pluie, et des collecteurs et branchements pour l'évacuation des eaux usées. Et des réseaux sous pression pour l'adduction d'eau potable (AEP).

### BLOCS DE COMPÉTENCE

- Réaliser les opérations connexes à la pose d'une canalisation enterrée
- Construire un réseau d'assainissement en tranchée ouverte
- Construire un réseau d'adduction d'eau potable en tranchée ouverte



**TP MAÇON VRD**  
RNCP 38080 – JO du 02/10/2023  
420 HEURES



Le maçon en voirie et réseaux divers (maçon VRD) réalise des ouvrages dans le cadre de projets de création ou d'un aménagement urbain et rural de type :

- Viabilisation de lotissement
- Réfection d'infrastructures comprenant la démolition et reconstruction de voiries, parkings, piétonniers, etc.
- Embellissement des espaces publics
- Construction de la partie génie civil des réseaux de distribution courants forts (électricité et éclairage public)
- Construction de la partie génie civil des réseaux de distribution des courants faibles (réseaux de télécommunication, fibre optique, signalisation urbaine, etc.)
- La réalisation des collecteurs et branchements permettant l'évacuation des eaux pluviales (grille, avaloir, etc.)

### BLOCS DE COMPÉTENCE

- Réaliser les travaux de préparation et réaliser les couches structurantes d'une voirie
- Construire des ouvrages de petite maçonnerie et poser des éléments manufacturés de voirie
- Construire les réseaux enterrés de faible profondeur en tranchée ouverte



## Univers du bois

**TP MENUISIER INSTALLATEUR**  
RNCP 37120 – JO du 19/09/2022  
420 HEURES



Le Menuisier installateur intervient sur des chantiers de construction concernant l'habitat individuel et collectif neuf ou ancien, et les établissements recevant du public. En extérieur, il installe des produits de type : portes, fenêtres, volets, portails et stores avec ou sans motorisation. En intérieur, il adapte et installe des portes, des escaliers, des parquets et des éléments mobiliers (dressing, cuisine, salle de bain). La majorité des produits posés sont issus d'unités de fabrication industrielle.

### BLOCS DE COMPÉTENCE

- Installer et équiper des menuiseries et fermetures extérieures
- Installer et équiper des éléments de sécurité et de protection solaire
- Aménager un espace intérieur à usage privé ou professionnel



**CAP CHARPENTE BOIS**  
RNCP 35113 – JO du 23/05/2020  
840 HEURES



Le titulaire du CAP charpentier bois est destiné à devenir un ouvrier professionnel qualifié qui intervient en atelier et sur chantier pour tracer, tailler, lever et/ou rénover tous types de structures réalisées en bois, dérivés du bois et produits associés, lors de travaux neufs, de réhabilitation, tant sur des constructions et ouvrages contemporains que sur des bâtiments relevant du patrimoine architectural.

### BLOCS DE COMPÉTENCE

- Préparation de la fabrication et de la mise en œuvre sur chantier
- Fabrication d'un ouvrage
- Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier
- Français et histoire géographie-enseignement moral et civique Français
- Histoire-géographie enseignement moral et civique
- Mathématiques et physique-chimie
- Éducation physique et sportive
- Prévention santé environnement
- Langue vivante étrangère
- Arts appliqués et cultures artistiques

