

## Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre

Conduit à la certification [Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre](#)

### Objectifs, programme, validation de la formation

#### Objectifs :

Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros oeuvre dans les secteurs suivants : construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art, travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction. Il peut travailler dans une entreprise artisanale, une PME ou une grande entreprise.

Qu'il travaille seul ou en équipe, il est souvent autonome sur le chantier et responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux qui lui sont confiés.

Son activité requiert une bonne connaissance des matériaux, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir utiliser des matériaux et des matériels de technologie avancée, effectuer les relevés des différentes parties d'ouvrage et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur.

En fonction de son expérience, il pourra progressivement encadrer des ouvriers de qualification moindre, voire évoluer vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise artisanale.

#### Programme de la formation :

##### Enseignements professionnels

- Contexte administratif et juridique de la construction: partenaires, procédures administratives, garanties...
- Confort de l'habitat: thermie, acoustique, accessibilité des personnes...
- Technique des ouvrages: mécanique, comportement du béton armé, phénomènes physiques et chimiques...
- Technologie de construction: ouvrages et matériaux du bâtiment et du secteur, électricité, histoire des techniques...
- Techniques de construction: tracé, terrassement, maçonnerie, ouvrages en béton armé, finitions...
- Santé et sécurité au travail.
- Matériels et outillages: échafaudage, manutention, outillage...
- Gestion de travaux et suivi de chantier: planification des travaux, prévision des moyens humains et matériels, contrôle des matériaux et ouvrages, contrôle qualité...

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro.

#### Cette certification est composée de :

- EU 1. Épreuve scientifique
  - EU 1.1 Mathématiques
  - EU 1.2 Sciences physiques et chimiques
- EU 2. Épreuve d'analyse et de préparation
  - EU 2.1 Analyse technique d'un ouvrage
  - EU 2.2 Préparation et organisation de travaux
- EU 3. Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel - Réalisation
  - EU 3.1 Présentation d'un dossier d'activité
  - EU 3.2 Mise en oeuvre
  - EU 3.3 Activités spécifiques et contrôles
  - EU 3.4 Économie-gestion
  - EU 3.5 Prévention-santé environnement
- EU 4. Épreuve de langue vivante
- EU 5. Épreuve de français, histoire, géographie et éducation civique
  - EU 5.1 Français
  - EU 5.2 Histoire-géographie et éducation civique
- EU 6. Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques
- EU 7. Épreuve d'éducation physique et sportive
- Ufac Langue vivante
- Ufac Mobilité

<https://eduscol.education.fr/referentiels-professionnels/a076.html>

Type de formation : Certification

Niveau de sortie : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

## Métiers visés (lien vers le répertoire des métiers ROME de Pôle emploi)

[F1703 : Maçonnerie](#)

## Durée, rythme, financement

Modalités de l'alternance :  
Rythme en alternance

Conventionnement : Non

## Conditions d'accès

Public(s) : Autre public, Tout public  
Mixité de parcours  
Procédure de positionnement réglementaire

Niveau d'entrée : niveau V (CAP, BEP, CFP du premier degré)

Modalités d'accès : Accessible en contrat d'apprentissage

## Lieu de réalisation de l'action

Lycée professionnel de Dzoumogné  
Village de Dzoumogné  
97650 Bandraboua  
Téléphone fixe : 02 69 62 05 64  
Mail : lp.dzoumogne@ac-mayotte.fr

## Contacts

Contactez l'organisme formateur :  
Greta-CFA de Mayotte  
SIRET : 20000446300028

## Éligibilité de cette formation au compte personnel de formation pour tous les publics

**Caisse des dépôts** (code CPF 244612)  
Début de validité : 02/01/2019 - Toutes les régions  
Branches professionnelles : toutes

## Périodes prévisibles de déroulement des sessions

Du 01/09/2023 au 30/06/2026

*Pour connaître les dates des prochaines sessions, veuillez contacter l'organisme de formation.*

**Adresse d'inscription :**

Lycée professionnel de Dzoumogné  
Village de Dzoumogné  
97650 Bandraboua

**Modalité :** entrées/sorties à dates fixes

**Organisme responsable**

Greta-CFA de Mayotte (Greta-CFA de Mayotte)  
SIRET : 20000446300028

LPO de KAWENI  
97600 Mamoudzou  
Téléphone fixe : 02 69 61 08 03  
Mail : gretacfa@ac-mayotte.fr