

2^{NDE} BAC PRO : METIERS DE LA CONSTRUCTION DURABLE, DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

2^{nde} BAC Pro Construction Durable

DUREE : 3 ans après la troisième

FORMATION :

- Une seconde commune à trois métiers :
Organisation et Réalisation du Gros Œuvre,
Ouvrages du Bâtiment Métallerie
Menuiserie Aluminium Verre.
- Une découverte et initiation approfondie vers ces trois activités pendant la première année de formation, et l'orientation en première vers l'une des filières.

QUALITES REQUISES :

Etre intéressé et motivé pour entrer dans le secteur du bâtiment, porteur d'emplois.
Aimer contribuer à la rénovation et la durabilité écologique des bâtiments.
Aimer travailler en équipe.
Dynamique et volontaire pour relever les défis d'un secteur en évolution permanente.
Vouloir associer un savoir-faire manuel avec des compétences technologiques.
Travailler dans un secteur d'activité varié et en constante évolution.



Lycée des Métiers CFA Heinrich-Nessel - 123 route de Strasbourg
67 504 HAGUENAU

<https://www.lycee-heinrich-nessel.fr/>

Tél 03 88 53 20 00 - Mail ce.0671509B@ac-strasbourg.fr

Option BAC ORGO

Technicien du Bâtiment : Organisation, Réalisation du Gros Œuvre

DUREE : 2 ans après la seconde

ACTIVITES DU METIER

Le titulaire du **Bac Pro Technicien du Bâtiment : Organisation et Réalisation du Gros Œuvre** réalise, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros œuvre 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 dans 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. Il peut également être amené à assurer des fonctions de représentation simple ou de tutorat. Son activité requiert dès le départ une bonne connaissance des matériaux et de leur mise en œuvre, des matériels, des règles techniques et de sécurité.

Il doit pouvoir mettre en œuvre des matériels de technologie avancée, et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur. En fonction de ses attentes, de son expérience et de ses aptitudes, il pourra progressivement encadrer des ouvriers, voire évoluer vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise artisanale.



FORMATION

Des enseignements spécifiques :

- Préparation et fabrication d'éléments ou d'ensembles.
- Mise en œuvre, maintenance des matériels et ouvrages.
- Information et relation avec l'entreprise ou le client.

Une formation en entreprise : 16 semaines sur 2 ans permettant d'acquérir une formation professionnelle.

Doit pouvoir travailler en toute autonomie, mais doit également savoir s'intégrer dans une équipe.
Sait prendre des initiatives.

ET APRES

Le **Bac Pro ORGO** a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en **BTS**.

Exemples de formations possibles :

Brevet Professionnel Maçon, Plâtrerie et Plaque - **BTS** Bâtiment.

La poursuite d'études est envisageable en **BTS** Enveloppe du Bâtiment.

Option BAC Pro OBM

Ouvrages du Bâtiment Métallerie

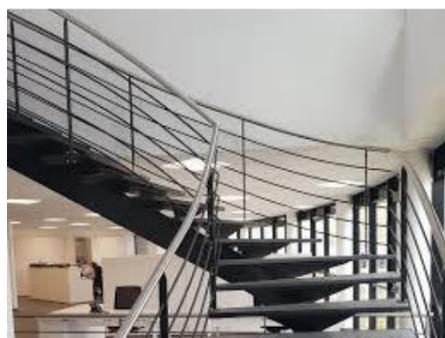
DUREE : 2 ans après la seconde

ACTIVITES DU METIER

Le titulaire du **Bac Pro Ouvrages du bâtiment : option métallerie** peut exercer son activité dans des entreprises de métallerie et de menuiserie aluminium. La particularité essentielle de ce secteur d'activité est d'intervenir, de la fabrication à la pose, sur des composants qui sont déjà dans leur état de surface définitif et de réaliser des ouvrages qui allient des technologies récentes et évolutives à des expressions architecturales contemporaines. Il intervient en atelier et sur chantier sur des ouvrages tels que : fenêtres, portes, parties de façades, vérandas, verrières, cloisons, clôtures, garde-corps, ...

Son activité consiste à :

- Préparer la réalisation à partir d'un dossier architectural.
- Réaliser les ouvrages.
- Organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation du chantier.



FORMATION

Des enseignements spécifiques :

- Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires des ouvrages.
- Analyse et préparation des dossiers techniques de fabrication.
- Étude des processus de fabrication, réalisation et montage des ouvrages.
- Contrôle qualité, sécurité.

Une formation en entreprise : 16 semaines sur 2 ans.

QUALITES REQUISES

Avoir le sens de l'organisation et des relations humaines. Être capable d'autonomie et d'initiatives et de s'intégrer dans une équipe.

ET APRES ...

L'insertion professionnelle se fera dans les entreprises de menuiserie aluminium et PVC ou de miroiterie, artisanales, petites ou moyennes, et dans les entreprises industrielles de fabrication d'ouvrages de fermetures du bâtiment. Le titulaire du **Bac Pro**, lorsqu'il entre dans la profession, est classé comme ouvrier professionnel, mais sa formation le prédispose à évoluer vers la fonction de chef d'équipe, notamment pour des activités réalisées sur chantier.

La poursuite d'études est envisageable en **BTS** Enveloppe du Bâtiment

Option BAC MAV

Menuiserie Aluminium Verre

DUREE : 2 ans après la seconde

ACTIVITES DU METIER

Le titulaire du **Bac Pro Ouvrages du bâtiment : option menuiserie, aluminium, verre** peut exercer son activité dans des entreprises de menuiserie aluminium et PVC ou de miroiterie. La particularité essentielle de ce secteur d'activité est d'intervenir, de la fabrication à la pose, sur des composants qui sont déjà dans leur état de surface définitif et de réaliser des ouvrages qui allient des technologies récentes et évolutives à des expressions architecturales contemporaines. Il intervient en atelier et sur chantier sur des ouvrages tels que : fenêtres, portes, parties de façades, vérandas, verrières, cloisons, clôtures, garde-corps, ...

Son activité consiste à :

- Préparer la réalisation à partir d'un dossier architectural.
- Réaliser les ouvrages.
- Organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation du chantier.



FORMATION

Des enseignements spécifiques :

- Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires des ouvrages.
- Analyse et préparation des dossiers techniques de fabrication.
- Étude des processus de fabrication, réalisation et montage des ouvrages.
- Contrôle qualité, sécurité.

Une formation en entreprise : 16 semaines sur 2 ans permettant d'acquérir une formation professionnelle

QUALITES REQUISES

Avoir le sens de l'organisation et des relations humaines.

Être capable d'autonomie et d'initiatives et de s'intégrer dans une équipe.

ET APRES ...

L'insertion professionnelle se fera dans les entreprises de menuiserie aluminium et PVC ou de miroiterie, artisanales, petites ou moyennes, et dans les entreprises industrielles de fabrication d'ouvrages de fermetures du bâtiment. Le titulaire du **Bac Pro**, lorsqu'il entre dans la profession, est classé comme ouvrier professionnel, mais sa formation le prédispose à évoluer vers la fonction de chef d'équipe, notamment pour des activités sur chantier.

La poursuite d'études est envisageable en **BTS** Enveloppe du Bâtiment