Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre (TBORGO)

Durée de formation : **3 ans**

Niveau de sortie des études : Bac ou équivalent

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Ce bac pro forme à l'organisation et à la réalisation de travaux de constructions de maison individuelle, d'ouvrages d'art, de bâtiments divers...

L'élève apprend à connaître les matériaux, les matériels de construction, les normes techniques et les règles de sécurité, ainsi que les moyens de prévention et de protection sur un chantier. Il est formé à choisir le matériel, à organiser les activités et à constituer une équipe. Il est préparé à assurer le suivi des travaux (planification, approvisionnement en matériels, stockage), ainsi qu'à en encadrer et à en coordonner la réalisation (terrassement, coffrage, ferraillage, bétonnage, maçonnerie). Il développe des compétences pour participer aux opérations de contrôle et vérifier la conformité des ouvrages. Il s'initie également à la gestion et à l'économie du chantier (calcul des coûts). Le respect de l'environnement est pris en compte à toutes les étapes du chantier.

ACCÈS À LA FORMATION

Ce bac pro se prépare en 3 ans après la classe de 3e. Les élèves entrent en 2de professionnelle métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics pour préparer cette spécialité du bac pro.

L'accès est différent pour les élèves en apprentissage qui entrent directement dans cette spécialité de bac pro sans passer par une 2de pro famille de métiers.

Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

ET APRÈS

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

MÉTIERS PRÉPARÉS

Maçon/ne	Premier à intervenir sur une construction, le maçon met en place les fondations des futurs immeubles, des maisons individuelles ou des bâtiments industriels. Puis il monte les éléments porteurs : murs, poutrelles et planchers.
Constructeur/rice en ouvrages d'art	Spécialiste du béton armé, la constructrice ou le constructeur en ouvrages d'art est très recherché/e dans le secteur des travaux publics. Il ou elle construit des moules dans lesquels sera coulé le béton qui servira à bâtir des ponts, des barrages, des tunnels, des murs, etc.

OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
Haut-Rhin (68)		
Lycée Gustave Eiffel	Temps plein ; 2 ans	Cernay
Moselle (57)		
Lycée professionnel Léonard de Vinci - Métiers du bâtiment et des travaux publics	Temps plein ; 2 ans	Montigny-lès-metz
Meurthe-et-Moselle (54)		
Lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré	Temps plein ; 2 ans	Laxou
Ardennes (08)		
Lycée professionnel Charles de Gonzague	Temps plein ; 2 ans	Charleville-mézières
CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS	Apprentissage ; 2 ans	Charleville-mézières
Marne (51)		
Lycée polyvalent François Arago	Temps plein ; 2 ans	Reims
CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS	Apprentissage ; 2 ans	Reims
Bas-Rhin (67)		
CFA ACADEMIQUE DE L'ACADEMIE DE STRASBOURG	Apprentissage ; 2 ans	Illkirch-graffenstaden
Lycée polyvalent Le Corbusier	Apprentissage ; 2 ans	Illkirch-graffenstaden

Sources : Onisep 05.2025