

<https://lycee-cuzin.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article34>

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

- Scolarité - les formations - Maçonnerie et Gros Œuvre. - BAC PRO TBORGO (Béton armé, coffrage, organisation de chantier) -

Date de mise en ligne : vendredi 14 janvier 2011

---

Copyright © Lycée André Cuzin Caluire - Tous droits réservés

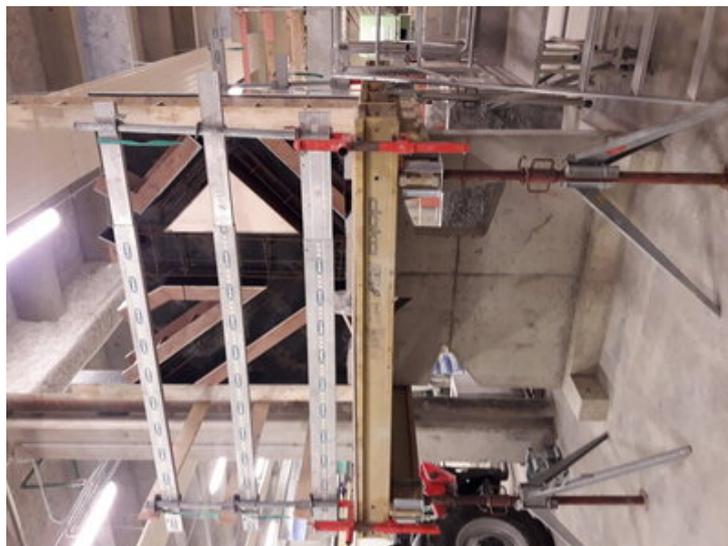
---



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 ou 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 oeuvre, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir mettre en oeuvre 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 ses attentes, de son expérience et de ses aptitudes, 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.

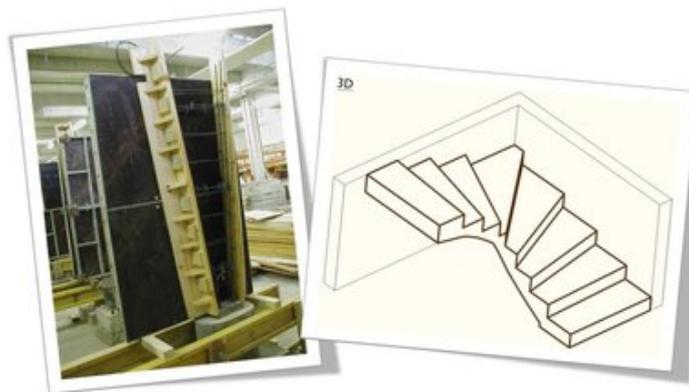
Lors de la formation, tous les élèves sont formés à l'utilisation d'échafaudage en toute sécurité.



Exemple(s) de métier(s) :

- \* chef de chantier
- \* Chef d'équipe
- \* coffreur(euse)-boiseur(euse)
- \* maçon(ne)

accès à la formation



Depuis la rentrée 2009, les élèves issus d'une classe de 3e peuvent préparer ce bac pro en 3 ans.

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

Les élèves titulaires d'un BP Maçon \* [BP Maçon](#) et ayant un bon dossier peuvent accéder à la classe de Terminale afin de pouvoir prétendre à l'accès au BTS Bâtiment à l'issu du BAC PRO.

De plus, un système de "**passerelle**" permet aux élèves de seconde générale motivé et désireux de changer d'orientation d'intégrer la classe de première (2ème année de BAC).

**Alors, venez aux Portes Ouvertes et pensez aux mini-stages...**

++++Le programme et L'atelier



- [L'atelier Gros Oeuvre](#) : Cliquez pour voir les activités de nos élèves.
- **Durée de la formation** : 3 ans
- **Niveau terminal d'études** : BAC
- **Nombre de places** : 15
- Enseignement technique et professionnel : 15 h par semaine (voir ci-dessous un emploi du temps de BAC TBORGO)

	sept 1008	oct 1008	nov 1008	dec 1008	janv 1009	fév 1009
1008	PHYSIQUE-CHIMIE [TORGO] 208 SC-Physique		ENS. TECHNOL. PROFESS. [TORGO] Atelier Gros Oeuvre ORGO	FRANCAIS-HIST.-GEOGR.		
1009	ARTS APPLIQUES 202 Arts			MATHEMATIQUES	ENS. TECHNOL. PROFESS. [TORGO] Atelier Gros Oeuvre ORGO	
1010	ANGLAIS FORTOUL		CHEF D'OEUVRE PRO [TORGO] Atelier Gros Oeuvre ORGO			
1011	FRANCAIS-HIST.-GEOGR. FORTOUL	MATHEMATIQUES [TORGO] Atelier Gros Oeuvre ORGO	ENS. TECHNOL. PROFESS. [TORGO] Atelier Gros Oeuvre ORGO			
1012				ECONOMIE & GESTION		
1013	ED. PHYSIQUE & SPORT Gymnase Taie	ENS. TECHNOL. PROFESS. [TORGO] Atelier Gros Oeuvre ORGO				
1014		COENSEIG - LETTRES [TORGO]		FRANCAIS-HIST.-GEOGR.		
1015	PREVENT.-SANT.-ENV. 104	ENS. TECHNOL. PROFESS. [TORGO] Atelier Gros Oeuvre ORGO		CHEF D'OEUVRE ECO-GESTION [TORGO]		
1016						

## Périodes en Entreprise (stages) :

- seconde : 2 x 4 semaines
- première : 2 x 4 semaines
- Terminale : 6 semaines

++++après le Bac



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 est possible en BTS.

Exemples de formations poursuivies :

- [BTS Bâtiment](#)
- [BTS Études et économie de la construction](#)

++++Téléchargez la documentation !

<https://lycee-cuzin.etab.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>

**Bac pro Technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros oeuvre**

Bac pro Technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros oeuvre

Plaquette TBORGO ici :

<https://lycee-cuzin.etab.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>

Bac pro Technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros oeuvre