



BAC PRO 3 ans

Technicien du Bâtiment Organisation et Réalisation du Gros Œuvre (par alternance en 1^{ère} et Terminale)

Capacité d'accueil : 15 élèves



Profil conseillé

Pré-requis :

- Un niveau correct en mathématiques, sciences physiques et en français

Qualités requises :

- Sens de l'organisation
- Résistance à l'effort
- Capacité à respecter les règles de sécurité.
- Esprit d'équipe
- Être assidu, sérieux et volontaire, curieux et réfléchi

Contenu de la formation

22 semaines de formation en milieu professionnel réparties sur les 3 ans.

L'évaluation des compétences dans l'entreprise est prise en compte pour l'attribution du diplôme.
Statut d'apprenti en 1^{ère} et terminale

Enseignement professionnel :

- Sciences et Techniques Industrielles
- Santé Prévention Environnement
- Etude et analyse de plans
- Construction et réalisation d'ouvrages
- Dessin de la construction
- Economie, gestion

Enseignement général :

- Mathématiques, sciences, français, histoire géographie, EPS, anglais,

L'élève passe des épreuves d'examen en cours de seconde et première pour obtenir une certification intermédiaire (BEP) en fin de deuxième année.



Objectif de la formation

Faire essentiellement acquérir aux élèves des compétences pour :

- L'étude des constructions : Elle comprend l'expression et les techniques graphiques, l'étude des matériaux, des sols, des ouvrages, la statique et l'étude du béton armé et précontraint, les constructions métalliques et bois
- L'étude du chantier : sa préparation et son suivi
- La mise en œuvre : toutes les phases du béton (coffrages, ferrailage, bétonnage), la maçonnerie, les travaux en sous-œuvre, de terrassement, de blindage.

Principales activités professionnelles :

Le titulaire du BAC PRO ORGO « Maçonnerie / Gros-Oeuvre » assure seul ou en équipe, sur tous types de chantiers du bâtiment, la réalisation :

- D'éléments en Béton Armé (fondations, murs, poteaux, poutres...)
- De composants préfabriqués (appuis de fenêtres, escaliers...)
- D'échafaudages
- De maçonneries (briques, pierres...)
- De canalisations (enterrées ou aériennes)
- D'enduits (intérieurs ou de façades)

Secteurs d'activité

- Secteur BTP
- PME PMI

Poursuites d'études

- BTS Génie Civil
- BTS Etude et Economie de la Construction

Lycée professionnel Petro ATTITI

Rue Teilhard de Chardin Rivière Salée BP K2 98849 Nouméa Cedex
Tel : (687) 41.88.33 Fax : (687) 43.46.36 Mail : ce.9830306r@ac-noumea.nc
Site web: <http://www.ac-noumea.nc/attiti>