

L'objectif de la formation est de faire 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.



Lycée Professionnel Petro ATTITI

15 Rue Teilhard de Chardin Rivière Salée

BP 98 849 Nouméa Cedex

Tel: (687) 41.88.33

Mail: ce.9830306r@ac-noumea.nc



Accès au site

Technicien du Bâtiment
Organisation et Réalisation du
Gros Œuvre
Capacité d'accueil: 15 élèves

BAC PROFESSIONNEL

Principaux secteur d'activités:

- Secteur BTP
- PME/ PMI



Principales activités professionnelles:

Le titulaire du BAC PRO ORGO « Maçonnerie/

Gros- Œuvre » 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 (sur tréteaux ou de pied),
- de maçonnerie (briques, pierres...)
- de canalisations (enterrées ou aériennes)
- d'enduits (intérieurs ou de façades)

Poursuites d'études

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



Définissez votre profil:

Contenu de la formation

Cette formation se déroule sur 3 ans sous la forme de 2+1. Les deux premières années, les élèves issus de 3ème reçoivent l'ensemble de l'enseignement au lycée sous statut scolaire. L'année de terminale, les élèves deviennent apprentis, les enseignements sont à la fois dispensés au lycée et en entreprise, par alternance. Les apprentis sont rémunérés.

L'évaluation des compétences dans l'entreprise est prise en compte pour l'attribution du diplôme.

Enseignement professionnel:

- Sciences et Techniques Industrielles
- Hygiène, prévention et secourisme,
- Etude et analyse de plans,
- Construction et réalisation d'ouvrages,
- dessin de la construction,
- économie et gestion.

Enseignement général:

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