

● QUELLES SONT LES CONDITIONS D'ADMISSION ?

- Après une 3^{ème} générale ou 3^{ème} prépa-pro.
- Suite à une réorientation après une seconde, première ou terminale professionnelle, technologique ou générale.



● QUELS SONT LES DEBOUCHES ?

>> Accès directement à la vie active

- Le titulaire ayant suivi cette formation se destine à travailler **dans l'électricité du bâtiment.**

>> Poursuites d'études

- Vers un BAC PRO MELEC

● LE LYCEE AUGUSTIN TY DE TOUHO



Seul lycée professionnel sur la côte Est de la Nouvelle-Calédonie notre établissement vous accueillera avec :

- Son **internat** filles et garçons
- Son **Foyer**
- Son **restaurant pédagogique**



CAP PROE ELECTRICIEN

PREPARATION ET REALISATION D'OUVRAGES ELECTRIQUES



Lycée Professionnel Augustin TY de TOUHO

Route provinciale n°10 – B.P.25
98831 TOUHO

Site internet : <http://webtouho.ac-noumea.nc>

Mél : ce.9830460h@ac-noumea.nc

● EN QUOI CONSISTE LE METIER D'UN ELECTRICIEN ?

Sous la responsabilité d'un chef d'équipe, il exerce les activités suivantes :

- **Installer des équipements électriques** : après étude des plans des bâtiments, des schémas d'installations et documents techniques, il trace l'emplacement des différents éléments (interrupteur, prises de courant, etc.), les met en place puis les raccorde ; il façonne les canalisations et les supports adaptés, déroule et pose tous types de fils ou câbles électriques ;
- **Mettre en service** : il vérifie que l'installation est conforme ; il règle et configure les matériels comme les programmeurs horaires, les thermostats.



● QUELS SONT LES DOMAINES D'ACTIVITES DU METIERS ?

- Electricité Habitat Tertiaire.
- Domotique.
- Electrotechnique.

● QUELLES SONT SES PRINCIPALES MISSIONS ?

- Réaliser des **montages et des câblages** d'équipements **électriques industriels et tertiaires** ainsi que des installations électriques **domestiques**.
- **Dépanner et remettre en service** un équipement.
- **Connaitre le fonctionnement des appareils**, l'utilisation de la documentation et les règles à respecter.
- **Lire et exécuter des plans** et schémas.
- Utiliser **les appareils de mesures**.



● QUELLES SONT LES QUALITES ATTENDUES D'UN ELECTRICIEN ?

- **Être rigoureux**, méthodique dans son travail personnel.
- Savoir **travailler en équipe**.
- Avoir une **bonne communication**.

● QUEL EST LE CONTENU DE LA FORMATION ?

La formation se déroule en **2 ans**.

Domaine professionnel

18 heures de cours hebdomadaires.

1^{ère} Année : activités liées au domaine de l'habitat et du tertiaire.

2^{ème} Année : activités liées au domaine industriel de l'électricité.

Domaine général

15 heures de cours hebdomadaires (Mathématiques, Lettres Histoire, Langues, Arts Appliqués, EPS, ...)

Périodes de Formation en Milieu Professionnel

Les élèves effectuent **12 semaines en entreprise** (PFMP) sur les deux ans.

