

● 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.
- Avoir de bons résultats durant l'année de troisième, surtout dans les matières scientifiques (maths/physique) et en technologie



● QUELS SONT LES DEBOUCHES ?

>> Accès directement à la vie active :

- La maintenance industrielle.
- Les bureaux d'études.
- La production et la distribution d'énergie électrique.
- L'automatisme industriel.
- Les systèmes de télésurveillance, de sécurité incendie...

>> Poursuites d'études :

- Mention Complémentaire Technicien(ne) ascensoriste.
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques,
- BTS Electrotechnique.
- BTS Maintenance industrielle.
- BTS Domotique.
- BTS Technico-Commercial.
- DUT Génie électrique.

● LE LYCEE AUGUSTIN TY DE TOUHO



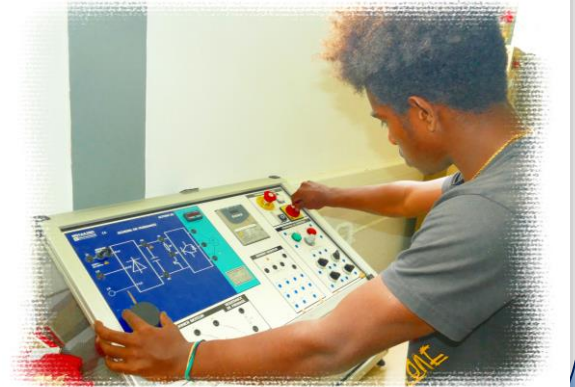
Seul lycée professionnel sur la côte Est de la Nouvelle-Calédonie notre établissement vous accueillera avec :

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



BAC PRO MELEC

METIERS DE L'
ELECTRICITE ET DES
ENVIRONNEMENTS
CONNECTES



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

● QUEL EST LE PROFIL ET LES QUALITES D'UN ELECTROTECHNICIEN ?

Si vous aimez ...

- Observer, analyser, manipuler.
- Travailler en équipe et l'esprit d'initiative
- Travailler avec soin et rechercher la qualité

Alors, le métier d'électrotechnicien vous intéressera !



● QUELS SONT LES DOMAINES D'ACTIVITES DE CE METIER ?

- Le bâtiment.
- La domotique.
- Les automatismes.
- Les systèmes communicants.
- Les automatismes industriels.
- L'électricité générale.
- Electricité habitat tertiaire.
- Electrotechnique.

● QUELLES SONT SES PRINCIPALES MISSIONS ?

• L'étude :

L'électricien réalise ou modifie des schémas CAO, analyse et synthétise un cahier des charges.

• L'organisation :

Il établit la liste du matériel nécessaire, planifie ses interventions et détermine les couts d'un chantier de moyenne importance.

• La réalisation :

Il câble et raccorde les tableaux, les armoires électriques, les compteurs, les réseaux et vérifie la conformité de la réalisation.

• La mise en service :

Il effectue les essais et réglages ; il livre l'ouvrage et explique les guides d'utilisation y compris en anglais

• La maintenance :

Il répare après avoir décelé un défaut et son origine.

• La relation clientèle-entreprise :

Il expose au client les solutions retenues, recueille et transcrit ses remarques.



● QUEL EST LE CONTENU DE LA FORMATION ?

La formation est étalée sur 3 années.

>> Domaine professionnel

+/- 14 heures de cours hebdomadaires.

>> Domaine général

+/- 17 heures de cours hebdomadaires (Mathématiques, Lettres Histoire, Langues, Arts appliqués, EPS,)

>> Périodes de formation en milieu professionnel

Les élèves effectuent **22 semaines** en **entreprise** (PFMP) sur les trois ans.

Les élèves valident en **deuxième année** de formation un **BEP MELEC**.

La **première année** est orientée vers tout ce qui touche au domaine de **l'habitat et du tertiaire** tandis que les années de **première** et de **terminale** sont tournées vers la partie **industrielle de l'électricité**.

