

## ● QUELLES SONT LES CONDITIONS D'ADMISSION ?

- Après une 3<sup>ème</sup> générale ou 3<sup>ème</sup> 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

- Dans les **entreprises de froid** et climatisation.
- Chez des **artisans** du domaine froid et climatisation.
- Dans des **services techniques** ayant besoin d'agents qualifiés (Hôpitaux par exemple).

### >> Poursuites d'études

- 1<sup>ère</sup> bac pro 3ans Techniques de Froid et de Conditionnement d'Air à Pétro Atiti (**TISEC**).
- 1<sup>ère</sup> bac pro 3ans Technicien de maintenances des systèmes énergétiques et climatiques à Augustin TY (**TMSEC**).
- 1<sup>ère</sup> bac pro 3ans Métiers de l'Electricité et des Environnements connectés (**MELEC**) préparé au Lycée Professionnel Augustin TY de Touho ou Pétro Atiti.

## ● 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 IFCA

## INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR



### 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](mailto:ce.9830460h@ac-noumea.nc)

## ● EN QUOI CONSISTE LE METIER D'UN INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT DE L'AIR ?

- Le titulaire de ce diplôme est un professionnel **chargé de l'installation et de la maintenance** d'équipements **frigorifiques et de climatisation** dans toutes les structures ayant ce type d'installation.
- Il intervient également pour des **artisans spécialistes en froid et climatisation**.



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

Vous serez amené à intervenir dans les champs d'activités suivantes :

- **Entreprise de froid industriel.**
- **Artisan climatisation .**
- **Société de contrôle climatisation véhicule.**
- **Dépannages et maintenance.**
- **Travaux neufs** et rénovations.

## ● QUELLES SONT LES PRINCIPALES MISSIONS D'UN INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT DE L'AIR ?

- Effectuer une **installation** ou **dépannage** sur installations frigorifiques, climatisations et chambres froides.
- **Façonner, souder, câbler.**
- Effectuer des **mesures.**
- **Effectuer des réglages.**



## ● QUELLES SONT LES QUALITES ATTENDUES ?

- Avoir de bonne aptitude en mathématiques, un **intérêt pour les sciences physiques**, la **technologie** et le dessin technique.
- Être **méthodique.**
- Avoir le sens de l'organisation.
- Aimer à **travailler en équipe.**
- Communiquer avec l'équipe.
- Avoir de la **curiosité intellectuelle.**
- Avoir une **bonne expression** écrite et orale.

## ● QUEL EST LE CONTENU DE LA FORMATION ?

La formation se déroule en **2 ans.**

### Domaine professionnel

+/- 14 heures de cours hebdomadaires

### Domaine général

+/- 18 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.

