



BAC PRO 3 ans

TECHNICIEN EN INSTALLATION DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES (T.I.S.E.C.)

Capacité d'accueil : 24 élèves



Profil conseillé

Pré-requis :

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

Qualités requises :

- Sens de l'organisation
- Curieux des nouvelles technologies
- Capacité à respecter les règles de sécurité.
- Esprit d'équipe
- Autonomie dans le travail

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.

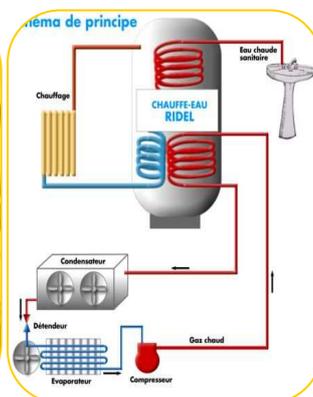
Enseignement professionnel :

- Sciences et Techniques Industrielles
- Prévention Santé Environnement
- Installations frigorifiques (chambre froide, refroidisseur, pompe à chaleur, centrale de conditionnement d'air)
- Dessin industriel
- 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

Le bac Pro TISEC forme des techniciens intervenant sur des installations de tous types ou de toutes tailles : appareils sanitaires, climatisations individuelles ou collectives, chaudières, énergies renouvelables.....

Ils sont chargés, lors de missions, de mettre en service, mettre au point ou dépanner une installation.

En secteur diffus, ils effectuent des visites régulières pour un ensemble de clients.

En poste fixe, ils travaillent en équipe sous l'autorité du responsable de site et interviennent de façon permanente sur une grande installation de réseau de chaleur, une centrale de production, un grand bâtiment.

Ils sont en mesure de s'adapter à des équipements caractérisés notamment par une grande diversité et des évolutions technologiques rapides.

Principales activités professionnelles :

- Fabriquer ou pré-fabriquer des sous-ensembles sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation.
- Implanter et poser les équipements.
- préparer et mettre en service des installations (mise en eau, utilisation de fluides frigorigènes, contrôles électriques et réglages).

Secteurs d'activité

- Secteur BTP
- PME PMI
- Entreprise industrielle

Poursuites d'études

- BTS Fluides Energie Environnement
- Options : génie climatique / génie sanitaire et thermique / génie frigorifique

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>