

Le bac pro TISEC forme des techniciens intervenant sur des installations de tous types ou de toutes ailles: 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.



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

Site web: <http://www.ac-noumea.nc/attiti>



Accès au site

**TECHNICIEN EN INSTALLATIONS DES
SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES
(T.I.S.E.C.)**
Capacité d'accueil: 24 élèves

BAC PROFESSIONNEL



Principaux secteurs d'activité

- Secteur BTP
- PME/ PMI
- Entreprise industrielle



Poursuite d'études

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



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.

Les enseignements

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 première pour obtenir une certification intermédiaire (BEP) en fin de deuxième année.

Les principales activités professionnelles

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

Définissez votre profil:

- J'ai un niveau correct en mathématiques et Sciences physiques
- J'ai le sens de l'organisation
- Je suis curieux des nouvelles technologies
- J'aime le travail manuel
- J'ai une bonne représentation des volumes dans l'espace.

