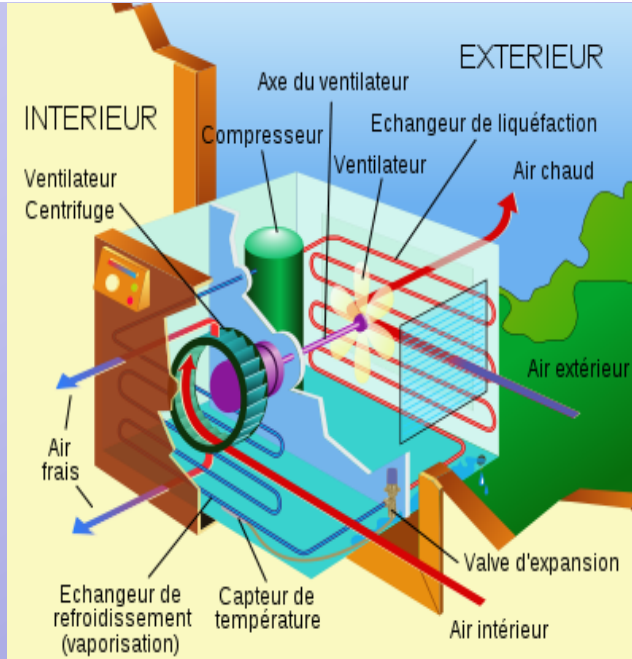


Durant sa formation, l'élève développe des compétences dans:

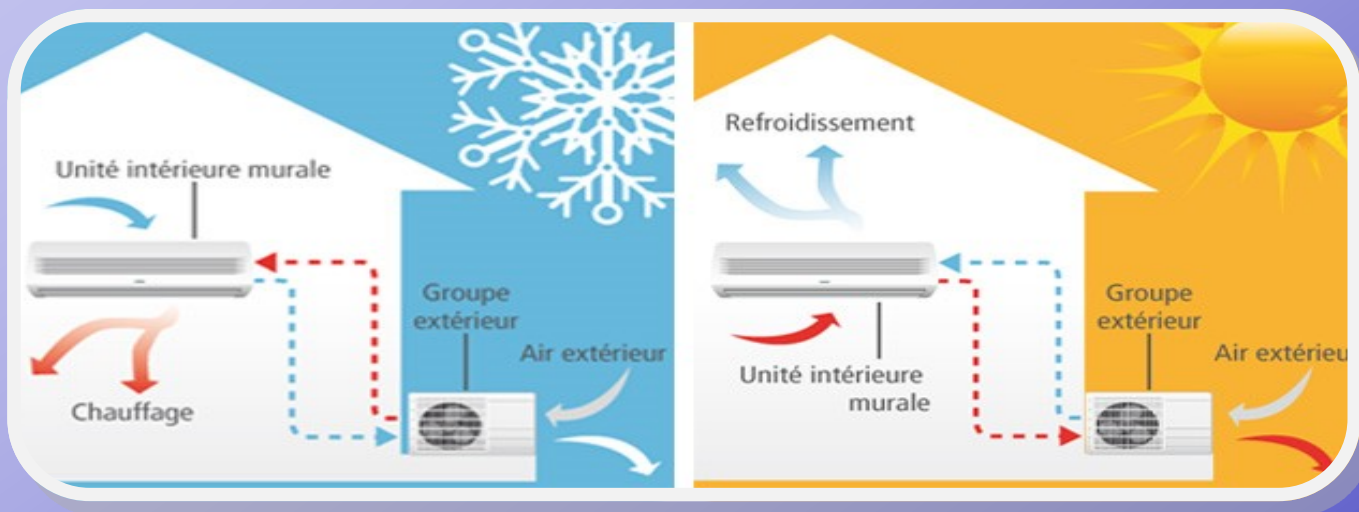
- La réalisation des installations de systèmes de climatisation, de matériels frigorifiques
- La mise en service et la vérification des matériels
- La maintenance
- La présentation des matériels aux utilisateurs
- La connaissances de la notion de Développement Durable

La maîtrise des normes législatives spécifiques au domaine



TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR

Capacité d'accueil: 24 élèves



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

Seconde Génie
Énergétique

Bac Pro TFCA

Bac Pro TISEC

Principaux secteurs d'activité

Secteur BTP

PME/ PMI

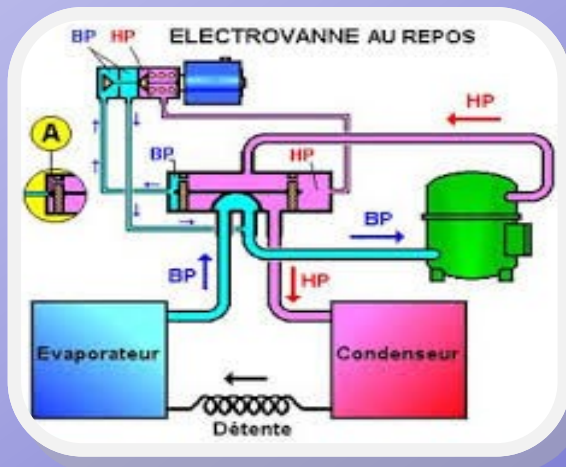
Entreprise industrielle

Poursuites d'études

- BTS Fluides Energie Environnement
- Options: génie climatique/ génie sanitaire et thermique/ génie frigorifique/ maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques

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 géographique, EPS, anglais,

Principales activités professionnelles:

Réaliser le montage de l'installation (tuyauteries, électricité, équipements) et suivre la coordination des travaux et des entretiens.

Préparer et mettre en service des installations (mise en œuvre de fluides frigorigènes, circuits hydrauliques, contrôles électriques et réglages). Surveiller et conduire les installations (respect des procédures et utilisation d'outillage spécialisé).

Assurer le dépannage des installations (analyse, diagnostic, intervention)

Définissez votre profil:

