


Famille de métiers du Numérique et De la Transition Energétique		
BAC PRO	Métiers du Froid et des Energies Renouvelables	

DEFINITION DE L'EMPLOI

Profil professionnel :

Le technicien du Froid et des Energies Renouvelables est un professionnel qui planifie, prépare et effectue l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques qui seront ensuite mis en service.

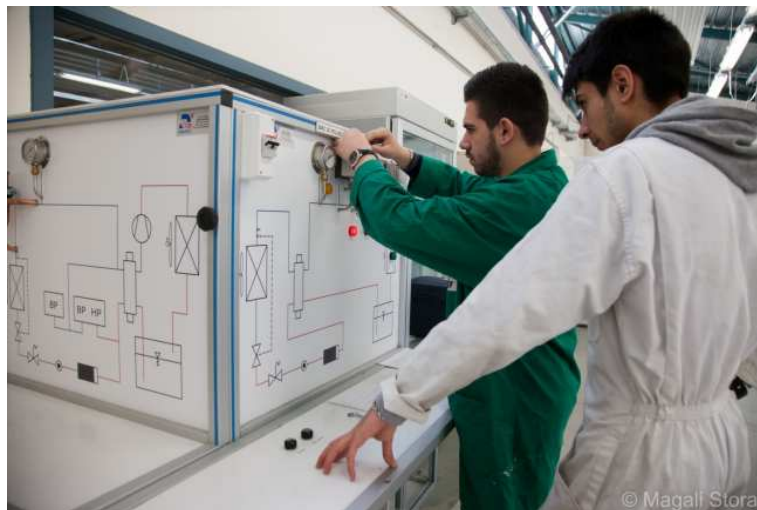
Il entretient, inspecte, vérifie et répare les systèmes. Il intervient également lorsque les équipements arrivent en fin de vie.

Quelles qualités essentielles pour réussir ?

Il doit avoir le sens des responsabilités. Il doit être autonome dans son travail et posséder des aptitudes à la communication.

CONDITIONS DE RECRUTEMENT

Ce baccalauréat se passe en 3 ans et est ouvert aux élèves qui ont terminé leur cycle collège (être issu d'une classe de troisième).



OBJECTIFS DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

- De l'enseignement général : importance des sciences physiques, de la chimie et de la microbiologie appliquée.
- Des disciplines techniques spécifiques, à savoir :
 - La communication technique,
 - La thermodynamique,
 - La chimie appliquée,
 - L'électrotechnique,
 - La prévention des risques...

22 semaines de stage sont obligatoires sur le cycle de formation et permettent une bonne connaissance et mise en œuvre des métiers préparés.

DÉBOUCHÉS

Le technicien du Froid et des Energies Renouvelables pourra travailler dans des entreprises d'installation ou de maintenance des équipements frigorifiques, de conditionnement d'air dans l'agro-alimentaire ou l'industriel.

POURSUITE D'ÉTUDES

Les élèves titulaires d'un Bac Professionnel avec Mention Bien ou Très Bien sont désormais admis de droit en B.T.S. de la spécialité

BTS Fluides Energies, Domotique option A génie climatique et fluidique.

BTS Fluides, Energies, Domotique option B froid et conditionnement d'air.

BTS Fluides, Energies, Domotique option C domotique et bâtiments communicants



© Magali Stora