


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

## 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.

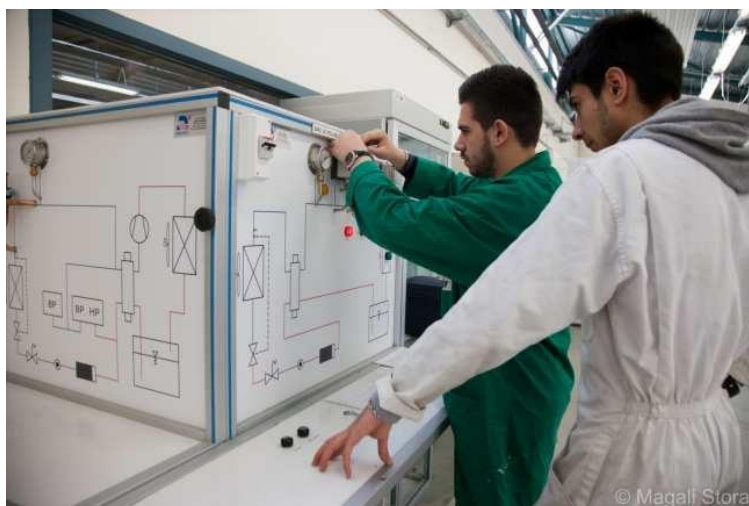
Il entretient, inspecte, vérifie et répare les systèmes. Il intervient également lorsque les équipements arrivent en fin de vie.

### 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 fluide.

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

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



## Apprentissage

Il est possible de réaliser l'année de terminale en alternance. Suite au conseil de classe de 3<sup>e</sup> trimestre de l'année de 1<sup>er</sup>, l'équipe pédagogique se prononcera sur la validité du projet d'apprentissage de l'élève.

Plus d'information sur : <https://greta-ardechedrome.fr/>

