



## TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR (TFCA)

L'essor très important des installations climatisées dans des domaines très divers (climatisation des salles de spectacles, des centres commerciaux, climatisation de l'habitat, équipements de froid climatisés, entrepôts frigorifiques, etc.) offre au titulaire du Bac Pro TFCA un métier d'avenir dont les débouchés sont nombreux.



**Nouveauté  
rentrée 2016**

### Mission principale

Le titulaire de ce BAC Pro exercera ses savoirs et savoir-faire en tant que :

- Technicien d'installation et/ou de maintenance dans des entreprises spécialisées en froid industriel et froid commercial.
- Technicien d'installation et/ou de maintenance dans des entreprises spécialisées en énergies renouvelables.
- Technicien frigoriste en service technique de collectivité.

Il planifie, prépare et effectue les assemblages de toutes les pièces des systèmes frigorifiques ainsi que leur mise en service.

Il doit également pouvoir entretenir, inspecter, vérifier et réparer ces systèmes en cas de défaillance technique.

Il doit respecter à tout moment les réglementations appropriées qui concernent l'environnement, la qualité, la sécurité et l'efficacité énergétique.



84, rue St Désiré - 39000 LONS LE SAUNIER  
Tél. 03 84 47 09 67 - Fax 03 84 24 68 47  
ufa@stемarie-lons.fr

## TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR (TFCA)



La mise en place du BAC PRO TFCA en apprentissage est une réelle opportunité pour l'établissement qui élargit ainsi son offre de formation.

Ce BAC PRO existe déjà en formation initiale temps plein, ainsi les jeunes seront encadrés par une équipe enseignante compétente, performante, qualifiée et bénéficieront d'un accompagnement individualisé.

L'alternance est une autre façon de répondre à la demande des jeunes, en mettant à leur disposition des outils modernes, en proposant de façon régulière des périodes en entreprises et en favorisant encore mieux l'insertion professionnelle.

Le chef d'établissement

### À qui s'adresse la formation

Formation en deux ans ouverte aux candidats ayant effectué une seconde professionnelle ou en trois ans pour les candidats sortant d'une classe de troisième.

### Débouchés

La finalité première est l'insertion dans la vie professionnelle.

Néanmoins, l'élève peut poursuivre en :

- BTS Fluides Energie Domotique (FED)
  - option A  
Génie climatique et fluide (GCF)
  - option B  
Froid et conditionnement d'air (FCA)
  - option C  
Domotique et bâtiments communicants (DBC)

