

PERIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

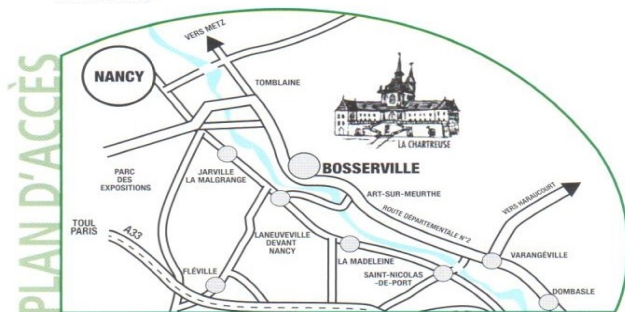
- 1 période en entreprise chaque année,
- 22 semaines au total sur 3 ans
- Intégrées dans l'obtention des diplômes BAC PROFESSIONNEL

PARTENAIRES



« Je vous confirme
que les professionnels
de la région

attendent ce type de formation, votre établissement
étant par ailleurs réputé dans notre profession pour la
qualité des formations qu'il dispense » R.KUTHE



Ligne Régulière N°20 depuis centre des Congrès Nancy.
Ligne Scolaire 61 depuis centre des Congrès Nancy.

Côté Nancy Est possibilité de transport vers la Chartrreuse sur demande. Renseignements : 03.83.33.40.00

Ne pas jeter sur la voie publique.

TOUTES NOS FORMATIONS

LYCEE PROFESSIONNEL

En scolaire et en apprentissage

- 3° Prépa Métiers uniquement en scolaire
- CAP Conducteur Routier 2 ans
- CAP Conducteur Routier 1 an
Sous certaines conditions
- BAC PRO Technicien Menuisier
Agenceur
- BAC PRO Maintenance des Véhicules
Option Véhicules Particuliers
Option VTR
- BAC PRO Conducteur Routier
- BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses
Environnements Connectés
- Bac PRO Technicien du Froid et du
Conditionnement de l'Air

FORMATIONS POST BAC

En scolaire et en apprentissage

- BTS Électrotechnique
- BTS Fluides Énergies Domotique
option B : Froid et Conditionnement de l'Air
- **EN APPRENTISSAGE UNIQUEMENT**
- CAP Maintenance des Bâtiments de
Collectivité
- CAP Agent d'accueil et de conduite routière,
transport de voyageurs
- BAC PRO Maintenance des Véhicules
option Motocycles
- BTS Maintenance Véhicules
Option Véhicules Particuliers
Option Véhicules transports Routiers
Option Motocycles
- BTS Gestion des Transports et Logistique
Associée
- Licence professionnelle Métiers de l'énergé-
tique, du développement durable et du génie
climatique en partenariat avec le CNAM
- Bachelor Responsable d'unité Opération-
nelle Titre RNCP N6 délivré par ASCENCIA /
Association pour le collège de Paris



**Lycée et CFA
Saint Michel
Bosserville**

**Métiers du numérique
et de la transition
énergétique**

**BAC PRO TFCA
Technicien du Froid
et du Conditionnement de l'Air**



Formation scolaire ou en apprentissage

POUR TOUT RENSEIGNEMENT

saint.michel@bosserville.com

Rendez-vous inscriptions : 03 83 33 40 00

Responsable CFA : 06 46 32 97 02

Plus d'informations sur notre site internet :
www.bosserville.com

BAC PRO Technicien Du Froid et du Conditionnement de l'Air TFCA

Le titulaire de ce BAC PRO est un professionnel chargé d'intervenir pour l'installation et le suivi :

- Des chambres froides et autres systèmes frigorifiques,
- Des climatiseurs et pompes à chaleur,
- Des installations énergétiques et climatiques

Les activités principales d'un FRIGORISTE/CLIMATICIEN sont :

- Positionner et tuyauter les appareils,
- Câbler électriquement,
- Manipuler correctement le fluide frigorigène,
- Mettre en service, régler et mettre au point,
- Réaliser la maintenance préventive ou corrective des installations,
- Diagnostiquer, dépanner, réparer.

Environnement de travail :

Qualités requises du lycéen

- Curieux, polyvalent, méticuleux

Entreprises d'accueil

- Entreprises spécialisée en installation, en maintenance et réparation,
- Constructeurs ou utilisateurs d'équipements.

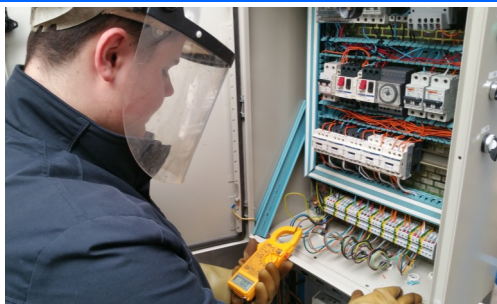
Particularités de l'emploi

- Travail en équipe (installation) ou isolé (maintenance)
- Au contact direct de la clientèle.

Poursuite d'études :

Vers le **BTS FED option froid**, en formation initiale (étudiants) ou alternance (apprentis)

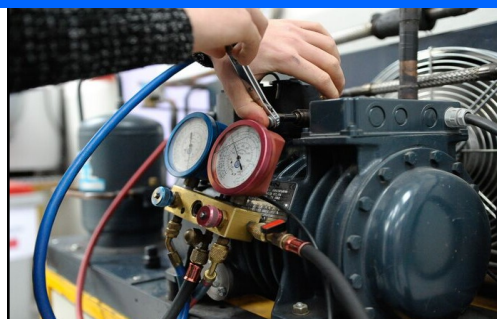
ELECRICITE



FACONNAGE DU CUIVRE



MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGENES



ESSAIS, REGLAGES, MESURES



Les COURS

Horaires hebdomadaires

• Français	3 h
• Anglais	3 h
• Sciences Physiques	2 h
• Mathématiques	3 h
• E P S	3 h
• Histoire Géographie	2 h
• Arts appliqués	1 h
• P S E	1 h
• Enseignement professionnel	14 h

L'EXAMEN

épreuves ponctuelles (écrite ou orale)

• Français	Coef 2.5
• Economie — gestion	Coef 1
• Histoire Géographie	Coef 2.5
• P S E	Coef 1
• Analyse scientifique et technique d'un dossier	Coef 3

épreuves sous forme de Contrôle en Cours de Formation (C.C.F.)

• Mathématiques	Coef 1.5
• Sciences physiques	Coef 1.5
• E P S	Coef 1
• Arts appliqués	Coef 1
• Dossier d'activité PFMP	Coef 2
• Réalisations électriques et de tuyauteries de remplacement	Coef 4
• Préparation des réalisations	Coef 2
• Mise en service, maintenance	Coef 4

Attention : Les volumes horaires et les épreuves d'examen sont communiqués à titre informel.

Régulièrement le Ministère de l'Education Nationale apporte des évolutions dans les formations et les examens associés.

BAC PRO TFCA