

Le climaticien frigoriste

Activités	Blocs de compétences
Pôle 1 PRÉPARATION DES OPERATIONS A REALISER	<ul style="list-style-type: none"> Analyser les conditions de l'opération et son contexte Analyser et exploiter les données techniques de l'intervention Choisir les matériels, équipements et outillage
Pôle 2 RÉALISATION ET MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION	<ul style="list-style-type: none"> Organiser et sécuriser son intervention Réceptionner les approvisionnements Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable Mettre en service une installation Contrôler, régler et paramétrer l'installation Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral
Pôle 3 MAINTENANCE D'UNE INSTALLATION	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser des opérations de maintenance préventive Réaliser des opérations de maintenance corrective Consigner et transmettre les informations Conseiller le client et/ou l'exploitant du système

Directeur Délégué aux Formations :

Mail : ddfpt.0762601p@ac-normandie.fr

Tél : 02.35.94.31.26

Lycée Georges Brassens
27, Boulevard Gustave Eiffel
76270 Neufchâteau en Bray

**Venez nous rendre visite sur
notre site :**



**BACCALAUREAT
PROFESSIONNEL**

M.F.E.R.

**Métiers du Froid et des
ses Energies
Renouvelables**



Les secteurs d'activité

L'agroalimentaire :

Conservations des denrées.

Congélation

Surgelés



L'industrie

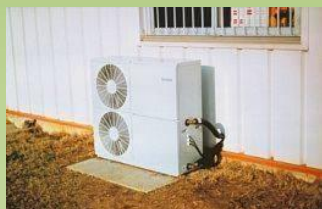
Installation et maintenance de systèmes de traitement de l'air (salle de spectacle)



La climatisation :

Pour les particuliers

Des bureaux



Enseignements professionnels	Seconde MTNE	Première	Terminale
Enseignement professionnel	11 H	9,5 H	10 H
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1 H	1 H	0,5 H
Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention	1 H	0,5 H	0,5 H
Réalisation d'un chef d'œuvre / Projet	-	2 H	2 H
Prévention santé environnement	1 H	1 H	1 H
Economie-gestion	1 H	1 H	1 H
Enseignements généraux			
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	3,5 H	3 H	3 H
Mathématiques	1,5 H	2 H	1,5 H
Langue vivante A	2 H	2 H	2 H
Sciences physiques et chimiques	1,5 H	1,5 H	1,5 H
Arts appliqués et culture artistique	1 H	1 H	1 H
Education physique et sportive	2,5 H	2,5 H	2,5 H
Accompagnement personnalisé	3 H	3 H	3,5 H

Comment se déroule la formation ?

- **3 ans de formation**
 - 2ND M.T.N.E : Métiers des transitions Numérique et Energétique
 - 1^{ER} et T^{LE} M.F.E.R : Métiers du Froid et des Energies Renouvelables
- **22 semaines de formation en milieu professionnel**
 - 6 semaines en seconde
 - 8 semaines en première
 - 8 semaines en terminale

Qualités requises

- De l'autonomie dans le travail,
- De bonnes capacités de résolution de problèmes en situation d'urgence,
- Une capacité à s'adapter à de nouveaux matériels et technologies : automatismes...,
- De travailler en période d'astreinte pour assurer les dépannages urgents.

Que faire après ?

S'insérer dans la vie active

Poursuivre ses études : Possibilité de continuer des études supérieures en BTS.

- BTS Fluides énergies, domotique option B Froid et Climatisation de l'Air
- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes option systèmes énergétiques et fluidiques