

BTS

Fluides Energies
Domotique, option B : Froid
et conditionnement d'air



Unité de Formation par Apprentissage
Lycée professionnel Jean Macé
Lycée des métiers du développement durable
Site Ternynck CHAUNY

Le métier

Le technicien supérieur génie frigorifique est capable de :

- faire un bilan frigorifique,
- dimensionner une installation commerciale ou industrielle,
- mettre en service une installation,
- sélectionner la régulation,
- vérifier les paramètres de fonctionnement d'une installation.

C'est un spécialiste du froid: Il a des compétences en électrotechnique, mais aussi en acoustique.

L'accès à la formation

Le candidat doit être titulaire d'un bac STI2D, d'un bac S ou d'un bac pro de la filière énergétique (TISEC, TMSEC, TFCA ou MELEC)

La formation

La formation s'effectue sur deux années. Lors des périodes en centre de formation, elle est composée de cours d'enseignement général et de cours d'enseignement professionnel.

La formation s'effectue en lien étroit avec les employeurs. Un suivi personnalisé est mis en place, des échanges réguliers entre le centre de formation et les professionnels sont planifiés.

Les équipements

Les apprentis ont à leur disposition l'ensemble des équipements de la section froid et climatisation

Les apprentis bénéficient de tous les services de l'établissement : centre de documentation et d'information, restauration, internat...

L'alternance

15 jours en centre de formation
15 jours en entreprise

Débouchés à l'issue de la formation**Débouchés professionnels**

Après l'examen, le jeune technicien peut travailler :

- en bureau d'études,
- comme conducteur de travaux dans l'encadrement de chantier,
- en montage - dépannage.

Poursuites d'études

Il peut suivre une formation complémentaire d'un an en école commerciale (le technico-commercial est très prisé), école d'ingénieurs, CNAM ou dans le cadre de notre partenariat avec l'Université Picardie Jules Verne (licence professionnelle **Génie Climatique Energies Renouvelables, Efficacité Energétique**).

Lycée professionnel Jean Macé
Lycée des métiers du développement durable
Site Ternynck CHAUNY



Contact : Monsieur BLONDEL, Directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques

Adresse : 7 rue André Ternynck - 02300 - Chauny

Tél. : 03.23.39.12.04

E-mail : laurent.blondel@ac-amiens.fr

Site : <http://www.lycees-publics-chauny.fr/>

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS



AISNE - OISE - SOMME