



LYCEE PROFESSIONNEL
PHILIBERT DE LORME

Métiers du Bâtiment

Unité de Formation par
Apprentissage



BTS Fluides Energie Domotique Option B Froid et Conditionnement d'Air

7 rue Jules Ferry
28110 LUCE
Tél. : 02.37.35.38.30
Fax : 02.37.35.38.38
ce.0280009h@ac-orleans-tours.fr
<http://lp-philibert-de-l-orme.fr>

Le titulaire de ce BTS peut être un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires, intervient dans les secteurs de la production du froid industriel et commercial, de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire (chambres froides, centrale de production d'eau glacée) et du conditionnement d'air (centrale de traitement de l'air, climatiseurs, pompe à chaleur géothermie).

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.

Son activité s'exerce dans les domaines suivants : bureaux d'études techniques (BET) et entreprises, entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie..

ADMISSION

- ▶ Après le Bac pro MFER MEE CIEL
Le bac STI2D Le bac scientifique
- ▶ Procédure d'affectation à partir de parcoursup

Formation par alternance
22 semaines en centre de formation

ET APRÈS

- ▶ Licence
- ▶ BTS Maintenance des systèmes
Option B systèmes
énergétiques et fluidiques

LES ENSEIGNEMENTS

Enseignements professionnels

- ✓ Économie – Gestion
- ✓ Matières professionnelles

Enseignements généraux

- ✓ Français, Histoire, Géographie
- ✓ Éducation morale et civique
- ✓ Mathématiques, Sciences physiques
- ✓ Langue vivante : anglais

