



BTS

Fluides Énergies Domotique Option A : Génie Climatique et Fluidique (en apprentissage)

Recrutement

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- BAC PRO Installateur en Chauffage Climatisation et Énergies Renouvelables (ICCER)
- BAC PRO Maintenance et Efficacité Énergétique (MEE)
- BAC PRO Métier du Froid et des Énergies Renouvelables (MFER)
- BAC PRO électrotechnique, énergie, équipements, Communicants
- BP Monteur Installateur en Génie Climatique
- BAC STI2D
- BAC général orientation scientifique

Points forts

Former des Techniciens Supérieurs en Fluides Énergies Domotique :

- maîtrisant des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service ;
- participant à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système.



Formation

Formation en apprentissage

1^{ère} année : 18 semaines en centre de formation, 29 semaines en entreprise et 5 semaines de congés payés.

2^{ème} année : 22 semaines en centre de formation, 25 semaines en entreprise et 5 semaines de congés payés.

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	VOLUME HORAIRE PAR SEMAINE
Règlementations Qualité, santé, sécurité, environnement Études technologiques des systèmes Gestion économique et technique d'une opération Procédés techniques d'installation et de mise en œuvre	16 h
Communication et techniques commerciales	4 h
Français	4 h
Mathématiques	4 h
Sciences	4 h
LV anglais	2 h

Poursuite d'études

Le champ d'activité du technicien supérieur est essentiellement centré sur les installations CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Il peut être technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Il doit être aussi capable de s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et normatives.

Débouchés

Licence professionnelle dans le domaine du génie climatique, des énergies renouvelables.