

Brevet Technicien Supérieur ÉNERGÉTIQUE



Bureau d'étude



Maintenance des systèmes



Plateau traitement d'air



Domotique



MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES (MSEF)

Le technicien supérieur chargé de la maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques veille au bon fonctionnement des installations dans des applications variées telles que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les systèmes des énergies renouvelables. Il assure des missions variées de dépannage, de mise en service et de conduite d'installation. Sur des petites installations, il est amené à conseiller le client sur des solutions adaptées en établissant un devis. Lors de la conduite ou de la mise en service, il a pour mission d'optimiser les réglages et les performances de l'installation.



FLUIDE ÉNERGIE DOMOTIQUE OPTION GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE (FED-GCF)

Le titulaire de ce BTS peut être technicien de bureau d'étude, de mise en service ou un futur chargé d'affaire. Il intervient dans les secteurs du bâtiment et de l'industrie pour la conception, la mise en place et l'entretien des installations thermiques et de conditionnement de l'air.



FLUIDE ÉNERGIE DOMOTIQUE OPTION DOMOTIQUE ET BÂTIMENT COMMUNICANTS (FED-DBC)

Le technicien supérieur BTS FEDDBC oriente ses activités dans le domaine de la domotique qui intègre la Gestion Technique des Bâtiments GTB. Ce domaine en plein développement prend en charge diverses installations de production, récupération d'énergie et en assure la gestion technique. Il utilise dans le cadre de ses missions l'outil informatique et les réseaux de communication. Il paramètre et gère à distance le bon fonctionnement des installations énergétiques.

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

L'objectif est d'acquérir des compétences techniques au plus haut niveau permettant de concevoir, dimensionner, et superviser la mise en œuvre d'une installation thermique et/ou climatique dans le respect de l'environnement tout en optimisant les coûts de réalisation.



Pompe à chaleur

Le BTS, et après ?

Poursuite d'études

- **Écoles d'ingénieurs** (INSA Strasbourg, INSA Lyon).
- Titre RNCP niveau II de responsable conception, mise en place et maintenance des installations frigorifiques et climatiques.
- **Licence Pro** froid industriel et commercial.
- **Licence Pro** froid et conditionnement d'air.
- **Licence Pro** génie climatique et froid industriel.
- **Licence Pro** technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques.
- **Licence Pro** ingénierie et maintenance des installations.

■ Insertion Vie Active

■ MSEF

- Agent de développement des énergies renouvelables
- Économiste de flux
- Technicien(ne) de maintenance en génie climatique
- Technicien(ne) d'exploitation du réseau gaz
- Géothermicien(ne)
- Technicien(ne) thermicien(ne)

■ FEDGCF

- Bureaux d'études techniques (BET)
- Entreprise d'installation et/ou de maintenance
- Fournisseurs et/ou fabricants d'équipements
- Collectivités territoriales
- Sociétés productrices d'énergie.

■ FEDDBC

- Bureaux d'études techniques (BET)
- Entreprise d'installation et/ou de maintenance
- Fournisseurs et/ou fabricants d'équipements
- Collectivités territoriales

Comment y accéder ?

Sont recrutés sur dossier :

- **Bac technologique** STI2D
- **Bac S** option S.I.
- **Bac Pro** TISEC, TFCA
- **Bac Pro** TMSEC
- Après une première année d'IUT qui vous a déçu si vous avez l'un de ces diplômes.
- Autre **Bac Pro**

Comment s'inscrire ?

Site d'accès :

WWW.PARCOURSUP.FR

Formation en entreprise

■ Stage en entreprise

Selon option choisie :
stage entre 7 à 10 semaines