

Filière : Energétique

BTS Fluides Energies Domotique

Option Génie Climatique et Fluidique

Le métier

Le titulaire de ce BTS Fluides Energies Domotique (FED) option Génie Climatique et Fluidique (GCF) est un spécialiste de la conception, de la réalisation et de la mise en service des installations de chauffage, de climatisation et de ventilation.

A partir de relevés, du dossier et des pièces du marché, il réalise les schémas et les plans de l'installation.

Il collabore à la réalisation d'un devis. Après avoir négocié les solutions techniques et financières, il constitue le dossier d'offre pour le client et prépare la mise en place et l'application du plan qualité, puis du plan d'hygiène et de sécurité.

Il assure le suivi de la réalisation en contrôlant l'avancement des travaux et en participant aux réunions de chantier et à la gestion des comptes.

L'exploitation consiste à définir et planifier les interventions et déterminer les compétences et les habilitations nécessaires à leur réalisation.

Afin de garantir le meilleur fonctionnement possible, il renseigne un cahier de suivi et prend part à l'analyse des indicateurs d'état et de leurs dérives.



Programme de formation

- Français
- LV Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques- chimie
- Environnement économique
- Communication commerciale et technique
- Energie Fluidique Environnement
- Etude des installations
- Réalisation Mise en Œuvre de Procédés

Rythme de l'alternance :

2 semaines CFA/ 2 à 3 semaines
entreprise

Condition admission

Être titulaire du :

- Baccalauréat professionnel du secteur de l'énergie et du génie climatique
- Baccalauréat STI Génie Energétique
- Baccalauréat STI Génie Electrotechnique/
Baccalauréat S
- Autres diplômes sur dossier

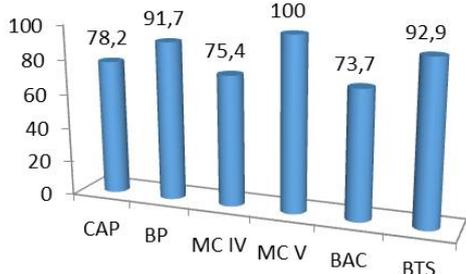




L'apprenti (e) :

- est lié(e) à l'entreprise par un contrat dont la durée peut varier de 1 à 3 ans.
- reçoit en entreprise, sous la responsabilité d'un Maître d'Apprentissage, une formation pratique et technologique.
- doit obligatoirement suivre les cours d'enseignement général et technique qui sont dispensés au CFA BTP 57.
- perçoit un salaire de son employeur.

Les résultats aux examens 2016



* Valeur en %

80 % de taux d'insertion, soit **8 jeunes sur 10** qui trouvent une solution positive dans les six mois suivant leur fin de contrat d'apprentissage.

86% de réussite aux examens 2016.

La rémunération

Les rémunérations applicables sont calculées en fonction de l'âge et de l'année de formation de l'apprenti. Elles varient entre 40 et 80% du SMIC*. **BONUS APPRENTIS : Pas de charges salariales ! Le salaire BRUT = le salaire NET !**

Année de formation	Moins de 18 ans	18-20 ans	21ans et plus
1ère année	40%	50%	55%
2ème année	50%	60%	65%
3ème année	60%	70%	80%

*SMIC = 1480.27 euros au 1^{er} janvier 2017

Les conditions

- Avoir entre 16 et 30 ans (15 ans si sortie de classe de 3ème).
- S'inscrire au CFA BTP 57
- Signer un contrat d'apprentissage pour une durée de 1, 2 ou 3 ans.

Centre de Formation d'Apprentis du Bâtiment et des Travaux Publics

154, Chemin de Blory – BP 10009 MONTIGNY-LES-METZ

57151 MARLY CEDEX

Tél. 03 87 63 71 08 - Télécopie 03 87 50 63 41

www.cfabtp-moselle.org

