



 **CFA  
AFANEM**

**Vendre et maîtriser  
les solutions énergétiques**

*« Je veux devenir  
technicien-ne  
d'installation  
des équipements  
thermiques  
et sanitaires... »*

**Durée : 2 ans**

# Bac pro Installateur

*en Chauffage, Climatisation  
et Énergies Renouvelables*

**Niveau 4**

## MES MISSIONS

**Installer des équipements  
variés et innovants :**

- thermiques (chauffage, ventilation, climatisation)
- sanitaires et production d'eau chaude

**Monter, poser** et mettre en service les équipements

**Raccorder les dispositifs fluidiques  
et électriques**

**Effectuer les travaux de rénovation**  
des systèmes énergétiques

**Améliorer les installations**  
pour optimiser l'efficacité énergétique

**Diagnostiquer et dépanner**  
les équipements

**En partenariat**

**Lycée Maximilien Perret**

Lycée des métiers de l'énergie  
et du génie climatique

Place San Benedetto del Tronto

**94140 ALFORTVILLE**

Plus  
d'informations



# CONTENU DE LA FORMATION

## Enseignement général

Français  
Histoire Géographie, Éducation Morale et Civique  
Mathématiques  
Physique-Chimie  
Anglais - B1 (anglais technique et co-enseignement)  
Éducation artistique - Arts Appliqués  
Éducation physique et sportive  
Économie gestion  
Prévention, Santé, Environnement

## Attestations complémentaires

Habilitation électrique B1V - BR

## Enseignement professionnel

### Préparation des opérations :

s'informer sur les contraintes et la nature des travaux, opérer des choix techniques et technologiques

### Réalisation et mise en place d'une installation :

façonner les réseaux fluidiques, raccorder les réseaux électriques, contrôler et régler

### Amélioration et dépannage :

proposer une solution technique pour optimiser le fonctionnement d'une installation

### Poursuite d'études

Mention complémentaire technicien en énergies renouvelables,  
BTS Fluides énergie domotique,  
BTS maintenance des systèmes - option systèmes énergétiques et fluidiques,  
BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques,  
BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétique

### Prérequis

Être titulaire d'un CAP du domaine industriel ou bâtiment ou avoir fait au minimum une 3<sup>ème</sup> + 1 an de formation (2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup> année de CAP...)

**Âge :** Moins de 30 ans

**Modalités d'obtention du diplôme :** contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles.

**Validation du diplôme :** obtenir au minimum une moyenne générale de 10/20 à l'ensemble des épreuves. En cas d'échec à l'examen, il est possible, sous certaines conditions, de conserver le bénéfice de certaines épreuves / blocs de compétences.

**Rythme d'alternance :** 1 semaine en CFA / 1 semaine en entreprise.

**Méthodes pédagogiques :** cours en présentiel, modules de e-learning, travaux pratiques en atelier.

**Nombre d'heures de formation :** 1350 h.

**Calendrier et modalités d'inscription :** avoir complété un dossier de candidature et avoir passé l'entretien de motivation. Les démarches se font à partir de mars pour une entrée en septembre de la même année ; clôture des inscriptions : décembre de l'année d'entrée en formation et dans la limite des places disponibles.

**Tarif :** pris en charge dans le cadre de l'alternance.

**Handicap :** accessible aux personnes en situation de handicap (nous contacter).

**Avec l'alternance  
je fais la différence !**



[www.afanem.fr](http://www.afanem.fr)



[contact@afanem.fr](mailto:contact@afanem.fr)



01 43 53 51 85

