

BTS - FLUIDES-ÉNERGIES-DOMOTIQUE - OPTION A « GENIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE »

PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans
Rqth
Créateur ou repreneur
d'entreprise
Sportif de haut niveau
Contrat d'apprentissage

LE + DE LA FORMATION

Les apprenants sont
accompagnés par une équipe
expérimentée
Prise en charge totale dans le
cadre d'un contrat
d'apprentissage
Pour connaître tous les
indicateurs du CFA académique,
consultez le site inserJeunes [http
s://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil](http://s://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil)

DUREE

Durée de formation : 1350 heures
Durée en entreprise : 1864
heures
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2026 au 30/06/2028.

LIEUX DE FORMATION

CFA
Lycée Maximilien Perret
Place San Benedetto Del Pronto
94140 Alfortville

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 57 02 67 74
cfa-academique@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :

Amal DOUJA
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Nous consulter
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :
Contrat d'apprentissage

CODES

OBJECTIFS

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Fluides Énergies Domotique » (FED) est un technicien supérieur de bureau d'étude, de mise en service. Le technicien supérieur doit mener son travail de manière autonome et assurer in fine des responsabilités d'encadrement et de coordination. C'est un technicien supérieur qualifié qui exerce ses compétences sous la direction hiérarchique d'un chargé d'affaires, chef de chantier, directeur technique, responsable bureau d'études (BE), gérant ou chef d'agence... Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service.

PRE-REQUIS

Le BTS Fluides, énergies, domotique option génie climatique et fluidique est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat général scientifique, technologique, professionnel (énergétique ou électricité).

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Avoir postulé sur PARCOURSUP
Candidature hors PARCOURSUP : Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien. (sous réserve de places disponibles)
Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

Inscriptions du 02/03/2026 au 10/07/2026 au Lycée Maximilien Perret à Alfortville.
Pour vous inscrire, connectez-vous au site <https://www.forpro-creteil.org> pour remplir ou télécharger un dossier d'inscription.
En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au cfa-academique@ac-creteil.fr ou par téléphone au 01 57 02 67 74

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation en alternance :
Formation théoriques et pratiques à l'UFA et formation au métier chez l'employeur avec lequel l'apprenti a signé son contrat.
Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent Handicap du CFA.

CONTENUS

Enseignements généraux

- ▶ Culture générale et expression
- ▶ Mathématiques
- ▶ Physique-Chimie
- ▶ Langue vivante

Enseignements professionnels

- ▶ Analyse et définition d'un système
- ▶ Physique-Chimie associées au système
- ▶ Intervention sur les systèmes
- ▶ Conduite de projet
- ▶ Rapport d'activités en milieu professionnel

MODALITES D'EVALUATION

▶

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 11/12/2023
- ▶ Nom du certificateur : MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
- ▶ Diplôme BTS - Fluides-énergies-domotique - option A « génie climatique et fluidique »
niveau : 5

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Ce BTS débouche sur la vie active :

Agents de Développement des Énergies Renouvelables - Technicien de Maintenance -
Thermicien- Electrotechnicien -Technicien supérieur de maintenance en exploitation
climatique - Conseiller Énergétique ;

Chargé d'affaires en génie climatique ;

il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en un an en licence
professionnelle, dans l'univers de l'Énergétique, du Génie Climatique, de
l'Environnement, de la Maintenance Énergétique. Le titulaire peut ainsi prétendre à
intégrer des Écoles d'Ingénieurs.

- Économe des flux