



Région académique
OCCITANIE



IND3004

Industrie

BTS Fluides, Energies, Domotique OPTION A : Génie climatique et fluidique

compétence visées

CONCEVOIR et DEFINIR

- Analyser les besoins d'un client
- Analyser un système
- Concevoir des solutions technologiques
- Décoder et élaborer des plans et des schémas
- Appliquer les réglementations en vigueur

METTRE EN SERVICE - OPTIMISER

- Mettre en œuvre des outils de pilotage
- Réaliser des essais, des mesures
- Vérifier, adapter les performances d'un système

CONDUIRE UN PROJET

- Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'un projet
- Organiser et suivre le projet, animer une équipe

COMMUNIQUER

- Établir et mettre à jour un planning
- Recueillir et traiter l'information
- Écouter, dialoguer argumenter
- Élaborer et utiliser un support de communication

ASSURER LA RELATION CLIENT

- Négocier
- Élaborer une offre commerciale

public concerné

Public dans le cadre du contrat

pré-requis

Etre titulaire d'un diplôme de niveau IV

d'apprentissage

OBJECTIF

Permettre au titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique de devenir un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.

Le champ d'activité du diplômé de l'option efficacité énergétique du bâtiment (EEA) est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Parallèlement au suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion. Il est aussi capable de s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et normatives dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de la récupération d'énergie, de la réhabilitation des bâtiments anciens, de la gestion technique, des réglementations environnementales présentes et à venir.

Le diplômé du BTS FED exerce dans divers secteurs : bureaux d'études techniques (BET), entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.

le contenu de la formation

Enseignement général

- Culture générale et expression
- Langue vivante : Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques

Enseignement professionnel

- Enseignements techniques et professionnels
 - Etudes des systèmes
 - Intervention sur système
- Communication technique et commerciale



reconnaissance :

Diplôme de l'Education Nationale de niveau III



modalités pédagogiques :

- Alternance d'apports théoriques et de mises en situation / - Études de cas contextualisées aux situations de travail / -



délais d'accès à la formation :



effectif :

Min : 1 Max : 27



durée :

Travaux collaboratifs - partages
d'expérience et de pratiques

3640 H



intervenant(s) :

Enseignants de l'Education Nationale /
Formateurs experts du domaine Les équipes
pédagogiques du CFA de l'Académie de
Toulouse bénéficient d'un plan académique
de formation et d'évolution des
compétences



prix (net de taxes) :

Nous consulter pour votre parcours sur
mesure



modalités de financement :

Contrat d'apprentissage



Région académique
OCCITANIE



IND3004

BTS Fluides, Energies, Domotique OPTION A : Génie climatique et fluide

lieux de formation	date de sessions prévisionnelles	contacts	réfèrent pédagogique
Souillac Lycée polyvalent Louis Vicat - Lycée des métiers construction et énergétique bâtiment	03/09/2018 au 30/06/2020	0777343265	Fryon Cance Christelle

CFA Académique - UFA 46-82
165 Rue George Sand 46000 Cahors
- ufa.46-82@ac-toulouse.fr

«Enregistré sous le n°7331P003931

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état»



lieux de formation	date de sessions prévisionnelles	contacts	réfèrent pédagogique
Aureilhan Lycée professionnel des métiers Sixte Vignon	03/09/2018 au 30/06/2020	0777343255	Blanc Jérôme

CFA Académique - UFA 32-65
1 Rue Aristide Berges 65000 Tarbes
- ufa.32-65@ac-toulouse.fr

«Enregistré sous le n°7331P003931

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état»



lieux de formation	date de sessions prévisionnelles	contacts	réfèrent pédagogique
Souillac SARAPP Souillac	03/09/2018 au 30/06/2020	06.70.68.00.49	Lavaurs Nathalie



GRETA NORD Académie de Toulouse
5 avenue Maréchal Joffre 12000 Rodez
05 65 67 17 92 - greta-mpnord@ac-toulouse.fr

«Enregistré sous le n°7331P003931

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état»

