

Fluides énergies domotique

Option Froid et conditionnement d'air



BTS

BÂTIMENT / TRAVAUX PUBLICS / BOIS ET DÉRIVÉS

■ Durée

1400 heures de formation sur 2 ans en alternance ou possibilité en 1 an en intégration

■ Public

Tout public

■ Pré-requis

- Bac technologique STI
- Spécialités génie électrotechnique ou électronique
- Bac scientifique ou équivalent
- Bac Pro électrotechnique, énergie-équipements-communicants, TISEC, TMSEC, TFCA

■ Validation

BTS Fluides énergies domotique option Froid et conditionnement d'air, niveau III

■ Lieu

Lycée des métiers du Bâtiment Sillac
364 Route de Bordeaux
16000 ANGOULEME

■ Dates

Nous contacter

■ Tarif

Demander un devis



Objectifs

- Intervenir à tous les stades d'une affaire de la conception à la réalisation jusqu'à la maintenance de l'équipement
- Dimensionner, définir et représenter les installations en utilisant des outils informatiques, réaliser des schémas de principe, chiffrer, planifier et contrôler les travaux d'installation, mettre en service et optimiser les équipements
- Conseiller les clients : des commerçants de l'alimentaire, des restaurateurs, des collectivités, mais aussi des industriels, des services hospitaliers, des professions libérales

Contenu

Enseignement professionnel

- Transfert de chaleur / échangeur
- Mécanique des fluides
- Acoustique électrotechnique
- Habilitation électrique
- Autocad
- Développement durable
- Énergies renouvelables
- Bilan clim, bilan frigorifique
- Sécurité incendie, régulation GTC/GTB
- Traitement de l'air
- Installations climatiques (systèmes, ventilation) et frigorifiques
- Économie-gestion

Travaux pratiques, conduite de projets

Enseignement général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique-Chimie

Pour toute information complémentaire :

05 45 67 57 22

commercial.greta.agence-angouleme@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr