

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS PUBLIC DE LA CÔTE BASQUE



Formation par apprentissage

B.T.S. FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE Option A : Génie Climatique et Fluidique

OBJECTIFS

Acquérir les capacités à la conception de systèmes thermiques (réfrigération, chauffage, conditionnement d'air) et leur régulation.

Développer un esprit méthodique et logique nécessaire à la réalisation des installations dans un souci permanent de préservation des environnements humains et matériels.

PUBLIC

Ouvert à tous les jeunes de **moins de 26 ans** à la signature du contrat d'apprentissage.

ADMISSION

Cette formation est réservée aux titulaires d'un **Baccalauréat professionnel** :

- ✚ Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques.
- ✚ Technicien en Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques.
- ✚ Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air.
- ✚ Electrotechnique, Energies, Equipements communicants.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ✚ Contrat de **trois ans** en apprentissage.

1^{ère} année : 13 semaines en centre de formation (455 h) et 39 semaines en entreprise

2^{ème} et 3^{ème} année : 22 semaines en centre de formation (770 h) et 30 semaines en entreprise.

DEBOUCHES

- ✚ Entreprises du bâtiment
- ✚ Bureaux d'études liés au secteur du bâtiment
- ✚ Entreprises d'installation ou d'exploitation en génie climatique
- ✚ Grossiste et dépositaire de matériels
- ✚ Bureaux de contrôle
- ✚ Entreprise publique

ENSEIGNEMENT

- ✚ Enseignements professionnels :
 - procédures d'intervention sur les équipements
 - mémoire professionnel
 - études des installations
 - stages professionnels.
- ✚ expression française
- ✚ langues vivantes
- ✚ sciences physiques
- ✚ mathématiques
- ✚ environnement économique
- ✚ communication commerciale
- ✚ énergétique - fluidique

LES ACTIVITES PRINCIPALES DU B.T.S. F.E.D.

Avec un thème porteur et polyvalent, la filière "Fluides Energies Domotique" prépare à une **profession en plein développement**.

Le domaine d'activité du technicien génie climatique est principalement orienté sur le chauffage et la climatisation de locaux (bureaux, habitations, salles de réunions, salles de spectacle...) mais aussi sur des projets plus en relation avec l'industrie (conception de chaîne de process, conception de salles blanches...).

Contact : CFA Public de la Côte Basque - 1 allée de Cantau -
64600 ANGLET

Tél : 05 59 58 06 59 Fax : 05 59 58 06 40

Coordonnateur pédagogique : Jean-Marc DESTAC

E-Mail : CFA@lycee-cantau.net

Site Internet : www.lycee-cantau.net

Téléchargement dossier de candidature :

<http://www.lycee-cantau.net> rubrique : CFA

