

# Nos compétences au service Des Vôtres



*Choisissez des professionnels*

INFORMATIQUE - BUREAUTIQUE

AUDIOVISUEL

HÔTELLERIE - RESTAURATION - TOURISME

COMMERCE

FORMATIONS GENERALES

SANITAIRE ET SOCIAL

BÂTIMENT - INDUSTRIE

BILAN DE COMPETENCES

CONSEIL

## **REGULATION D'UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE NEGATIVE**

**GRETA Pays-Basque**

18, avenue du Maréchal Soult

64100 BAYONNE

☎ 05.59.52.25.25

📠 05.59.52.98.48

[accueil@greta-pays-basque.com](mailto:accueil@greta-pays-basque.com)

GRETA Pays-Basque - 18, avenue du maréchal Soult - 64100 - BAYONNE

☎ 05.59.52.25.25

📠 05.59.52.98.48

[accueil@greta-pays-basque.com](mailto:accueil@greta-pays-basque.com)

Notre site : [www.greta-pays-basque.com](http://www.greta-pays-basque.com)

## Objectifs :

Acquérir les notions et les techniques nécessaires à la compréhension et à la mise en place de régulations adaptées à un système frigorifique.

## Contenu :

- Réflexion sur les différentes régulations (protection / régulation compresseur - chambre froide négative - régulateurs électroniques)
- Conception de schéma de câblage
- Réalisation de câblage sur platine
- Mise en service et essais

### Activité 1 ⇒ câbler le boîtier d'un compresseur

- Lire un schéma électrique compresseur
- Câbler conformément au schéma le système de protection et de démarrage du groupe

### Activité 2 ⇒ déterminer le type de régulation

- Mettre en service une installation
- Déterminer le type de « PUMP DOWN » utilisé par simple manipulation de l'installation

### Activité 3 ⇒ équiper et câbler la platine de câblage d'une installation négative

- Choisir et positionner l'appareillage
- Câbler l'installation
- Réaliser les réglages des appareils
- Réaliser les essais et la mise en service

## Méthodologie et moyens pédagogiques :

La formation est basée sur l'étude théorique et la mise en pratique sur des installations existantes.

Les ressources utilisées pour réaliser les activités décrites ci-contre sont :

- Documents ressources
- Documents apprentissage
- Installations frigorifiques existantes
- Outillage spécifique au travail du frigoriste

## Public

➤ Tout public ayant des notions sur le fonctionnement d'une installation frigorifique et recherchant l'acquisition des règles de l'art concernant la régulation d'une installation frigorifique.

## Evaluation / Validation :

- Attestation de stage

## Lieu de la formation :

Lycée Cantau - 1, allée de Cantau - 64600 ANGLET

## Durée de la formation :

- 18 heures (soit 2,5 journées)
- Le calendrier est à établir

**Coût :** ➤ Nous contacter

## Equipe pédagogique : Formateurs du Lycée Cantau d'Anglet

- David POIZAT
- Jean-Charles DEROZIE
- Jean-François GIRON

**Contacts :** Jean-Marc DESTRAÇ, Coordonnateur 05 59 58 06 05

Caroline LAFAGE, Conseiller en Formation Continue

Assistantes : Anne CAZAUX

Lucie OXANDABURU

05 59 52 98 45