

# 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

## **ENTRETIEN DE BASE D'UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE COMMERCIALE**

**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 :

A la fin de la formation, le stagiaire doit être capable de:

- remplacer un filtre ou les cartouches déshydratantes.
- nettoyer un condenseur.
- vérifier le sens de rotation des moteurs.
- effectuer une recherche de fuite.
- remplir un document de recherche de fuites.
- faire une charge complémentaire en fluide si nécessaire.
- faire un test d'acidité de l'huile.
- faire une vidange d'huile sur un compresseur semi hermétique.
- vérifier et régler une surchauffe.
- vérifier les appareils de régulation et de sécurité (pressostats, thermostats,...)
- vérifier l'armoire électrique attenante à l'installation.
- remplir une fiche d'entretien.

## Contenu :

**Activité 1** ⇒ Vérification des organes de régulation (pressostats, thermostats, détendeurs,...)

**Activité 2** ⇒ Nettoyage d'un condenseur (Soufflage à l'azote, nettoyage au jet d'eau, application de produits dégraissants)

**Activité 3** ⇒ Entretien de l'armoire électrique (Vérification du serrage des bornes et relevé des intensités de fonctionnement des divers éléments et du sens de rotation des moteurs)

**Activité 4** ⇒ Vidange d'huile d'un compresseur et remplacement des filtres déshydrateurs.

**Activité 5** ⇒ Vérification de la charge en fluide frigorigène et charge complémentaire.

**Activité 6** ⇒ Établissement des divers rapports d'entretien (Fiche d'entretien et de recherche de fuites)

## Méthodologie et moyens pédagogiques :

La formation est basée sur la pratique d'entretien d'une installation frigorifique commerciale

Les ressources utiles pour réaliser les activités décrites ci-dessus sont les suivantes :

- Installations diverses de froid commercial
- Documents types d'entretien d'une installation frigorifique
- Outillage du frigoriste

## Public

- Tout public désirant connaître les règles de base et les formalités de l'entretien d'une installation frigorifique commerciale.

## Evaluation / Validation :

- Attestation de stage

## Lieu de la formation :

Lycée Cantau - 1, allée de Cantau - 64600 ANGLET

## Durée de la formation :

- 14 heures (soit 2 journées)
- Le calendrier est à établir

**Coût :** ➤ Nous contacter

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

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

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

Caroline LAFAGE, Conseiller en Formation Continue

Assistantes : Anne CAZAUX

Lucie OXANDABURU

05 59 52 98 45