



## ANALYSE FONCTIONNELLE ET TECHNOLOGIQUE DES INSTALLATIONS HYDRAULIQUES



LIEU DE LA FORMATION  
LYCÉE CANTAU À ANGLET

### PUBLIC CONCERNÉ

- Artisans chefs d'entreprise
- Techniciens, installateurs, metteurs au point
- Salariés

### PRÉ-REQUIS

- Avoir une expérience professionnelle dans le domaine

### DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

### DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 12 heures (6 heures en laboratoire et 6 heures en salle)
- **Organisation: en intra-entreprise uniquement pour les groupes de salariés constitués; nous consulter pour organiser une session de formation**

### MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser le fonctionnement d'une installation hydraulique
- Dimensionner les réseaux hydrauliques et les pompes
- Maîtriser la technologie des réseaux hydrauliques
- Maîtriser les principes de mesure de débits et de pertes de charge
- Réglage et équilibrage des réseaux hydrauliques

## CONTENU DE LA FORMATION

Ce contenu peut être adapté en fonction des participants et de leurs besoins.

### Partie théorique

- les fluides
- la pression
- les débits
- les pertes de charge
- les pompes
- les équipements complémentaires (bouteilles, vannes, etc...)
- l'équilibrage

### Partie pratique

- analyse fonctionnelle d'une installation hydraulique
- mesure des débits et des pertes de charge
- méthode d'équilibrage

## CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie: apport de connaissances, étude de cas et travaux pratiques  
Ce module est mis en place en stage intra-entreprise (formation se déroulant dans nos locaux ou dans les locaux de la société et mise en oeuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise)

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation: attestation de formation

## PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

## VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTRAC  
Conseillère en Formation  
Continue - Agence Pays Basque  
nathalie.destrac@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05.59.52.25.25

Anne LEMOINE  
Assistante de formation  
anne.lemoine@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05.59.52.25.25