

# Nos compétences au service Des Vôtres



*Choisissez des professionnels*

INFORMATIQUE - BUREAUTIQUE

AUDIOVISUEL

HÔTELLERIE - RESTAURATION - TOURISME

COMMERCE

FORMATIONS GÉNÉRALES

SANITAIRE ET SOCIAL

BÂTIMENT - INDUSTRIE

BILAN DE COMPÉTENCES

CONSEIL

## ***INITIATION AU SOUDAGE AUTOGENE DE L'ACIER***

**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:

- Connaître les différents diamètres normalisés du tube acier
- Connaître les différents types d'assemblage du tube acier
- Choisir les outils de travail
- Réaliser des soudures autogènes
- Préparer des tuyauteries

## **Contenu :**

**Activité 1** ⇒ S'approprier le matériel et les matériaux :

- Choisir le matériel en fonction de la tâche à réaliser, justifier son choix
- Régler un poste à souder
- Choisir une buse
- Préparer les tôles, les cornières
- Souder

**Activité 2** ⇒ Réaliser des soudures autogènes de tôles et de cornières :

- Préparer les tôles et les cornières
- Réaliser le soudage des tôles et des cornières (soudures droites)

**Activité 3** ⇒ Réaliser des soudures autogènes sur tube acier :

- Préparer le tube (coupes, chanfreins...)
- Soudage du tube bords à bords

**Activité 4** ⇒ Réaliser des piquages :

- Soudage du tube avec angle

**Activité 5** ⇒ Réaliser un tronçon de tuyauteries :

- Réaliser le soudage
- Réaliser les filetages
- Etanchéité

## **Méthodologie et moyens pédagogiques :**

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

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

- Documents ressources
- Documents apprentissage
- Installations de tuyauteries en acier
- Outillage spécifique au travail de tuyauteries en acier

**Public :** ➤ Tout public désirant connaître les règles et les gestes de base pour travailler les tuyauteries en acier.

## **Evaluation / Validation :**

- Attestation de stage

## **Lieu de la formation :**

- Lycée Cantau - 1, allée de Cantau - 64600 ANGLET

## **Durée de la formation :**

- 21 heures (soit 3 journées)
- Le calendrier est à établir

**Coût :** ➤ Nous contacter

**Equipe pédagogique :** Formateur du Lycée Cantau d'Anglet

- Christophe CARRERE

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

Caroline LAFAGE, Conseiller en Formation Continue

Assistantes : Anne CAZAUX

Lucie OXANDABURU

05 59 52 98 45