

TRAVAIL DES MÉTAUX

**Pliage en chaudronnerie**



Date de dernière mise à jour 31 mars 2021

**Durée et organisation**

Durée 3 jours

**Lieu | Date**

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

**Objectif de la formation**

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- ▶ Monter les outillages et régler la presse-plieuse afin d'effectuer des pliages simples
- ▶ Réaliser la programmation sur commandes numériques (CN) en vue de la fabrication de pièces en grande série
- ▶ Travailler en toute sécurité

**Programme**

**Calculs professionnels**

- ▶ Remise à jour des connaissances
- ▶ Calculs trigonométriques
- ▶ Théorème de Pythagore

**Admission**

**Public**

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

**Pré-requis d'entrée en formation**

Connaissances en lecture de plans.

**Modalités et délais d'accès**

**Modalités**

Inscription et signature de la convention de formation

**Délais d'accès**

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédent le démarrage de la formation.

**Parcours adaptés**

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

**Handicap**

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

**Coût**

1050 € HT

## Pliage

- ▶ Généralités sur le pliage
- ▶ Décomposition d'un pli
- ▶ La fibre neutre
- ▶ Les différents types de pliage
- ▶ Les différentes machines à plier
- ▶ Abaques et tableaux divers
- ▶ Outillages machines
- ▶ Calculs (Vé, simulations pliage, longueurs développées, bord mini...)
- ▶ La commande numérique
  - ▶ Panneau de commande
  - ▶ Mise en place de l'outillage
  - ▶ La programmation manuelle
  - ▶ La programmation en 2 D
  - ▶ La programmation en 3 D
  - ▶ La programmation des outils
  - ▶ La maintenance et la sécurité

## Indicateurs de performance

### ▶ Satisfaction stagiaire :



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 28 salariés formés dans la filière chaudronnerie en 2021 (2911 heures de formation)

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 26/09/2022

## Modalités et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## Modalités d'évaluation et d'examen

- ▶ TRAVAUX PRATIQUES
- ▶ QCM

## Validation

Remise d'une attestation de compétences

## Contacts

Contactez votre conseiller·ère inter :

- ▶ DPT 22-29 | [Nadia LE CHANU](#) | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | [Corinne PRIGENT](#) | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | [Katia CANTIN](#) | 02 99 74 11 89

## Témoignages

“

*N'ayant pas eu de formation en chaudronnerie et ayant appris sur le tas, cette formation a été bénéfique*

”

Mickaël - Entreprise de fabrication de matériel agricole

“

*J'ai approfondi mes connaissances en pliage. Ca me permettra de gérer les plans du BE différemment*

”

