UIMM
PÔLE FORMATION
Bretagne
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

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 serviceQualité.

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"

Mickael - Entreprise de fabrication de matériel agricole

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