

TRAVAIL DES MÉTAUX

Lecture de plan isométrique



Date de dernière mise à jour 01 juillet
2024

Durée et organisation

Durée 1 jour

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

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

- Lire un plan de réseau de tuyauterie pour pouvoir en extraire les informations nécessaires à sa fabrication et à son montage

Programme

- Rappel et révision du Théorème de Pythagore et de la trigonométrie
- Identifier les éléments constituant une tuyauterie (Représentation conventionnelle)
- Décoder et analyser les informations sur un plan orthogonal et isométrique
- Rappels et révisions des différentes projections
- Orientation du tube SN-WE de plans verticaux / horizontaux / quelconques

Admission

Public

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

Pré-requis d'entrée en formation

- Maîtriser les savoirs fondamentaux

Profil type : toute personne souhaitant découvrir ou se perfectionner dans le domaine de la lecture de plan isométrique

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 précédant 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

350 € HT

- Exploitation d'une nomenclature à partir d'un plan d'ensemble
- Principes d'une projection orthogonale en représentation unifilaire et bifilaire
- Représentation d'une ligne de tuyauterie en isométrie sur canevas
- Repérer et identifier divers accessoires de tuyauterie simple
- Connaître la normalisation en vigueur des tubes, brides, réductions...
- Principe de cotation et de repérage des lignes
- Etudes d'exemples de tuyauterie sur des plans d'installation

Indicateurs de performance

- **Satisfaction stagiaire :**



100 %

- Nombre d'apprenants formés : données non significatives pour cette formation

307 salariés formés en 2023 en Chaudronnerie | Soudage | Tuyauterie

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service **Qualité**.

Indicateurs mis à jour le 01/07/2024

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

- QCM
- Grille d'évaluation

Validation

- Remise d'une attestation de compétences

Contacts

Contactez votre conseiller référent :

- 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

“

Ce qui m'a plu : les rappels sur la trigo et le passage de vue en plan géométral vers une vue iso plus parlante. Désormais je vais pouvoir lire les plans de tuyauterie.

”

Xavier - chantier naval