Lecture de plan

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

03/11/2026

Public et prérequis

Tout public

- Formation à destination de toute personne appelée à utiliser un plan : agent de production, agent d'entretien, agent de maintenance, agent des méthodes…
- Avoir des connaissances en dessin industriel.

Contenu de la formation

Rappel sur les bases du dessin industriel

- Les conventions techniques du dessin industriel
- Plan d'ensemble et dessin de définition
- Principe de la projection orthogonale
- Les coupes et les sections

Analyser un plan de définition

- Les cotations
- Les tolérances dimensionnelles (Cote Maxi – Cote mini – Cote Moyenne – IT)
- Les tolérances normalisées système ISO
- Les tolérances géométriques

Analyser un plan d'ensemble

- Identifier la fonction de l'ensemble et le rôle des éléments
- La nomenclature : description des éléments constituants l'ensemble
- Les composants standards

Application à partir de plans industriels

Les objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :
- Lire et exploiter des plans de définition et / ou des plans d'ensemble
- Matérialiser la forme de la pièce dans l'espace à l'aide du plan de définition
- Repérer un élément à partir d'un plan d'ensemble simple et d'une nomenclature
- Analyser la cotation d'une pièce

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques :
- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.
- Exercices progressifs à partir de plans de définition et d'ensemble.

Moyens pédagogiques :
- Supports pédagogiques classiques et numériques.

CENTRES DE FORMATION
CAEN, CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
5 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie

• 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Près de 88% d'insertion professionnelle
• Plus de 87% de réussite aux examens

• 4 centres de pointe
• Des plateaux techniques modernes et professionnels

• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

- Accès à une plateforme d’e-learning.

Validation et certification

Attestation de fin de formation