Lecture de plans sur-mesure



Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

16/10/2025

Public et prérequis

Tout public

Aucun prérequis

Les objectifs

Connaître les règles de base du dessin technique industriel Identifier les différentes formes Lire un plan de définition d'une pièce ou d'un assemblage simple

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE:

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques.

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation dédiées.

Contenu de la formation

Le dessin de définition

Généralités

Les éléments composant un dessin de définition et d'ensemble (cartouche, nomenclature...) Représentations normalisées - Les coupes et sections

RÉFÉRENCE

CHTS0012

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours / 21 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternautes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Amiens - 03 22 54 64 00 Beauvais - 03 44 06 15 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Senlis - 03 44 63 81 63 Soissons - 03 23 75 65 75

Représentation des filetages, taraudages, assemblage par vis Application : réalisation de dessins de pièces simples, utilisation des instruments

Le dessin industriel

Généralité

Le dessin d'ensemble

Le système de projection Normalisé

La Méthode Européenne Les différentes vues et leur position

Exécution des dessins

La présentation Les écritures Les traits L'échelle d'un dessin La mise en page La représentation des détails.

Méthodes de dessin

Par enlèvement de volumes Par la droite à 45°

Les coupes

Le but des coupes La marche à suivre

Le filetage/le Taraudage

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63 Beauvais - 03 44 06 15 20 Soissons - 03 23 75 65 75 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88