

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
référént handicap du centre
concerné.**

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 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

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