

## Public et prérequis

Tout public

Savoir lire, écrire et compter

## 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

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation à partir d'éléments fournis par l'entreprise.

Retour de l'expérience du formateur issu de l'industrie.

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

## 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

Représentation des filetages, taraudages, assemblage par vis

Application : réalisation de dessins de pièces simples, utilisation des instruments

### La cotation dimensionnelle, intervalle de tolérance

Les tolérances, système ISO de tolérances, les ajustements

Application : Calculs de tolérances maxi, mini

### Les tolérances géométriques

Les états de surfaces

Les dessins d'ensemble

Règles de représentation

Application : dessin d'une pièce issue d'un ensemble. Dessin d'un assemblage à partir de pièces élémentaires.

### RÉFÉRENCE

**DCBE0001**

### CENTRES DE FORMATION

**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 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

## Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.