

INITIATION AU DESSIN INDUSTRIEL

Durée

5 jours.

Public concerné

Tout public.

Pré-requis

Aucun.

Méthodes pédagogiques

Méthodes démonstrative et participative avec alternance d'apports théoriques et pratiques.

Moyens pédagogiquesMatériel de dessin technique
Plans d'ensembles et de détails
Nomenclature et documentation normalisée
Pièce pédagogique
Documents techniques.**Evaluation des acquis**

En continu.

 **Objectif**

Maîtriser les éléments graphiques du dessin technique indispensables à la lecture de plans
Identifier les principaux moyens de liaison et leur représentation normalisée.

 **Programme****Dessin**

Les projections normalisées
Les tracés géométriques perpendiculaires et parallèles
La représentation de pièces de révolution
Les coupes simples
Les critères de rugosité
La cotation
Les sections
L'utilisation des échelles de plan
Les tolérances
Les ajustements
Les filetages.

Exercices de lecture de plans

Technologie construction

Les liaisons
Les éléments de liaison
La désignations normalisées des métaux.