

Formation Conception Mécanique : Fondamentaux

Durée :	8 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Notions fondamentales du dessin industriel
Objectifs :	Découvrir les fondamentaux de la conception mécanique
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CAO121-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Bureau d'études et analyse fonctionnelle

Schémas cinématiques- hyperstatisme – degrés de liberté
Choix de solutions fonctionnelles et technologiques

Analyse besoin client – Analyse de la valeur

Etude du CDC
Analyse du besoin

Usinage & industrialisation - matériaux

Étude des principaux procédés d'usinage et de fabrication
Choix d'un procédé de fabrication
Choix de matériaux

Cinématique

Analyse des mouvements
Calculs cinématiques
Simulation

RDM

Notions de statique
Etude de résistance de pièces simples
Simulation