

## Formation Conception Mécanique : Fondamentaux

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