

Formation Conception Mécanique : Fondamentaux partie 1

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarif inter-entreprises :	5 950,00 CHF HT (Présentiel) 4 760,00 CHF HT (Distanciel)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Notions fondamentales du dessin industriel
■ Objectifs :	Découvrir les fondamentaux de la conception mécanique
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalité d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CAO121-F
■ Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr , moncompteformation.gouv.fr , maformation.fr , etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

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

Bases des calculs d'efforts

Révision du PFS (Principe fondamental de la statique)
Solide soumis à deux forces dans le plan
Solide soumis à trois forces dans le plan

RDM

Notions de statique
Etude de résistance de pièces simples