

# Formation Modifier un système mécanique à partir d'un nouveau Cahier des Charges (CP6)

■Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 750,00 CHF HT (standard) 2 200,00 CHF HT (remisé)
■Public :	Alternants du TP Technicien supérieur en conception industrielle de systèmes mécaniques
Pré-requis :	η
Objectifs :	Modifier un système mécanique à partir d'un nouveau Cahier des Charges (CP6)
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul> <li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>Un formateur expert.</li> </ul>
Modalités d'évaluation :	<ul> <li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation</li> </ul>
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	MIS102377-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

### Analyse et compréhension des exigences

Analyser les exigences Identifier et classer les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles

#### Recherche de solutions

Recherche des fonctions techniques pour assurer la faisabilité (conforme au CDC) Exemples de réalisation de fonctions techniques Création de l'arbre fonctionnel (fonctions de service et techniques - FAST) Création d'un croquis avant mise en CAO

# Modification de Systèmes Existants

Analyse d'un système mécanique existant et identification des points d'amélioration Création de prototypes à l'aide de techniques de fabrication rapide Mise en place de tests de performance sur les prototypes Analyser les résultats et déterminer si les exigences du cahier des charges sont respectées

## **Documentation Technique**

Rédaction d'un rapport technique sur les modifications apportées Apprendre à documenter le processus de conception et les résultats obtenus