

Formation TSCISM - 14 - Modifier un système mécanique à partir d'un nouveau Cahier des Charges (CP6)

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarif inter-entreprises :	2 750,00 CHF HT (Présentiel) 2 200,00 CHF HT (Distanciel)
■ Public :	Alternants du TP Technicien supérieur en conception industrielle de systèmes mécaniques
■ Pré-requis :	
■ Objectifs :	Modifier un système mécanique à partir d'un nouveau Cahier des Charges (CP6)
■ 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 :	MIS103019-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