

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

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarif inter-entreprises :</b>	2 750,00 € HT (Présentiel) 2 200,00 € HT (Distanciel)
■ <b>Public :</b>	Alternants du TP Technicien supérieur en conception industrielle de systèmes mécaniques
■ <b>Pré-requis :</b>	
■ <b>Objectifs :</b>	Modifier un système mécanique à partir d'un nouveau Cahier des Charges (CP6)
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><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>
■ <b>Modalité d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><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>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	MIS103019-F
■ <b>Note de satisfaction des participants :</b>	Pas de données disponibles

■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	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