

## Formation TSCISM - 16 - Élaborer le dossier de définition d'un système mécanique (CP9)

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 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>	Constituer l'ensemble des documents nécessaires à la fabrication et à l'assemblage d'un système mécanique complet.
■ <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>	MIS103022-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 ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , 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 <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Introduction

Étudier la structure d'un dossier de définition

Éléments essentiels : spécifications techniques, exigences fonctionnelles, contraintes

Élaborer un modèle de dossier de définition

Décrire les fonctions principales que le système doit remplir

Inclure des schémas ou des diagrammes pour illustrer le système

**Atelier : Utiliser des diagrammes pour représenter les interactions entre les différentes parties du système. Définir les performances attendues (vitesse, charge, résistance, etc.).**

## Nomenclature

Recenser tous les éléments constitutifs d'un système mécanique

Mise en Plan des Détails

Indiquer les dimensions et les tolérances des composants.

## Liste des fournitures commerces

Lister et décrire les composants principaux du système (moteurs, capteurs, actionneurs, etc.).