

Formation TSCISM - 08 - résistance des matériaux (RDM)

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarif inter-entreprises :	2 275,00 CHF HT (Présentiel) 1 820,00 CHF HT (Distanciel)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	
■ Objectifs :	Savoir calculer les efforts internes dans les pièces pour les dimensionner
■ 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 :	CAO103012-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

Introduction à la Résistance Des Matériaux

Les différents types de sollicitation mécaniques

L'isotropie et anisotropie des matériaux

Les données techniques de résistance des matériaux

Exemples de matériaux courants et leurs données techniques

Calculs de dimensionnement des pièces soumises aux sollicitations suivantes :

Traction et compression

Cisaillement

Flexion

Torsion

Flambage

Exercices d'application numérique