

Formation Réaliser une étude de faisabilité et proposer une solution (Partie 02 CP2)

■ 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 :	
■ Objectifs :	Évaluer la faisabilité technique et économique d'une solution et proposer une approche viable en fonction des contraintes identifiées
■ 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.
■ Modalités 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 :	MIS102555-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 du cahier des charges fonctionnel - CDCF

Analyser les informations figurant dans le dossier d'études préliminaires

Analyser les besoins du CdCF

Moyens de production et de fabrication

Étude des différents moyens de production, leurs avantages, inconvénients, coûts et limites

Enlèvement de matière (procédés d'usinage)

Ajout de matière (3D, frittage etc.)

Les différents usages des processus de production

Recherche de solutions (Ateliers)

Recherche des fonctions techniques pour assurer la faisabilité (conforme au CdC)

Exemples de réalisation de fonctions techniques

Créer l'arbre fonctionnel (fonctions de service et techniques - FAST)

Créer un croquis avant mise en CAO

Optimisation de la solution

Réduire les coûts de production par la conception en adaptant au moyen de production

Traçabilité de l'étude de faisabilité (retour d'expérience)