USMC7L - Conduite de projet (UE2-C)

Mis à jour le 27-01-2026

Code : USMC7L

Unité spécifique de type mixte

5 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Mathieu AUCEJO

Présentation

Objectifs pédagogiques

L'UE2-C "Conduite de projet" est constituée de trois ECUE :

ECUE USMEC7L-1 - Communication en entreprise - Coefficient 2

- Prises de parole et argumentation dans la pratique professionnelle
- Stress et prises de parole dans un contexte professionnel : mécanismes, outils et pratique
- Techniques théâtrales et prises de parole
- Pouvoirs du langage

ECUE USMEC7L-2 - Anglais - Coefficient 1

- Auto-apprentissage en semi-autonomie
- Un entretien individuel avec un conseiller en méthodologie afin d'établir un programme de travail personnalisé
- Séances de travail hebdomadaires encadrées par des moniteurs anglophones
- Ateliers d'expression orale de niveau

ECUE USMEC7L-3 - Management de projet - Coefficient 1

- Les projets : définition et enjeux pour l'entreprise
- Les grands modèles d'organisation de projet
- Le management des équipes projet
- Les outils de pilotage des projets (gestion du temps et des coûts)
- L'intégration des partenaires dans les projets
- Introduction au management multi-projets : portefeuille, plateforme, lignées
- Perspectives du management de projet

Compétences

Compétences en lien avec la fiche RNCP du diplôme :

- C1.4 Organiser et animer des réunions avec les services commercial, bureau d'études, production et méthodes afin de définir et caractériser la solution technique.
- C2.4 Piloter et coordonner la réalisation interne ou de sous-traitance du prototype des systèmes industriels mécaniques.
- C3.1 Piloter le groupe projet avec les services conception et méthodes afin de déterminer le process d'industrialisation du produit ou du système industriel.
- C3.6 Piloter une démarche qualité (et/ ou gestion des risques et / ou amélioration continue) auprès des équipes de production, de maintenance etc. en utilisant les méthodes et outils du management de la qualité.
- C3.7 Organiser et animer les réunions d'équipe avec les agents de maitrise dans le cadre des chantiers d'amélioration continue afin d'optimiser la production (qualité, coût, délai).
- C4.1 Programmer et organiser l'installation du produit ou système industriel mécanique en attribuant les rôles, et responsabilités des équipes, un budget et un plan de gestion des risques et en identifiant les indicateurs de suivi et de performance pertinents pour le projet.
- C4.2 Planifier les différentes phases des travaux et des équipes intervenantes dans l'installation et la mise en service du produit en appliquant les consignes liées à l'hygiène et la sécurité.
- C4.3 Piloter l'installation, la mise en service et la réception du produit ou du système industriel en apportant un soutien technique auprès des équipes intervenantes et en s'assurant de sa conformité avec le cahier des charges.

Programme

Modalités de validation

- Contrôle continu

- Projet(s)
- Examen final