USMC7T - Humanités et sciences sociales (UE4-C)

Mis à jour le 27-03-2025

Code : USMC7T

Unité spécifique de type mixte

3 crédits

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

Présentation

Objectifs pédagogiques

L'UE4-C "Humanités et sciences sociales" est composée de deux ECUE :

ECUE USMEC7T-1 - Communication pour l'ingénieur - Coefficient 1

- 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 USMEC7T-2 - Management - Coefficient 1

- Présentation générale de l'entreprise
- •Stratégie d'entreprise : analyse stratégique, stratégie de portefeuille et de business, segmentation, facteurs clés de succès, stratégies génériques, gestion de portefeuille d'activités, manœuvres stratégiques
- Organisation de l'entreprise : structure et processus organisationnels, culture organisationnelle
- Gestion des opérations : organisation industrielle, productivité des facteurs, Coûts-Qualité-Flexibilité-Délai, flux logistiques
- Management de la qualité et la maîtrise des processus
- Finalités et les acteurs de l'information comptable
- Contenu des états financiers
- Interprétation des états financiers
- Mesure et maîtrise des coûts et de la performance économique d'une activité, d'un produit ou d'une fonction

Programme

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Examen final