Programme d'Ingénieur de Spécialité C2EI -1A

UE Gestion Communication et Langues – ECUE Conduite de projet

Localisation

Campus de Metz
4 rue Augustin Fresnel
57070 METZ

Autres informations

Transmettre un devis à :
christophe.lescalier@ensam.eu

Date limite de retour :

27/11/2026

Volume horaire et évaluation :

- *Etudiants : volume horaire total dont évaluation : 8 heures majoritairement réparties en séances de 2 heures*
- *Evaluation sommative finale prenant la forme d'une mise en situation professionnelle.*

Objectifs conformément à la fiche RNCP :

- *RNCP39304BC03 - Manager un projet et une équipe de conception et de réalisation d'un système mécanique et mécatronique*
    - *Identifier les objectifs QCD du projet (Qualité, Coûts, Délais), en les liant aux enjeux stratégiques de l'entreprise, au contexte technico-économique de ses clients et ses fournisseurs, de manière à structurer le projet, et définir les indicateurs de performance associés.*
    - *Gérer l'atteinte des objectifs définis précédemment, en choisissant la méthode de pilotage projet, en définissant les rôles de chaque ressource, en assurant le suivi du projet, par la mise en place d'un tableau d'indicateurs, le tout de manière à répondre aux exigences du client.*
    - *Constituer l'équipe projet, en mettant en adéquation les besoins en ressources avec les compétences disponibles en interne et en externe, pour garantir la couverture d'expertise nécessaire à la réussite du projet.*

Contenu attendu :

- *Supports documentaires, études de cas,*
- *Cours à assurer en présentiel au campus de Metz*

Compétences visées :

- *Planifier un projet selon les principes fondamentaux de la gestion de projets*
- *Elaborer un cadre de conduite du projet*
- *Définir une stratégie de suivi/conduite de projet spécifique à son contexte organisationnel*
- *Comprendre les enjeux du changement climatique*
- *Initier une prise de conscience des liens entre activité humaine et changement climatique dans sa future vie d'ingénieur*

Public :

Elèves-ingénieurs niveau L3