

Objectifs de l'ECUE en termes de compétences et d'acquis d'apprentissage visés**A l'issue de cette UE, l'apprenant aura progressé sur les compétences suivantes du référentiel de la formation :**

- BC1.1 : Manager une équipe de collaborateurs et contribuer au développement des diverses compétences collectives et individuelles
- BC1.2 : Travailler avec une grande diversité des équipes (pluridisciplinaires) internes et capitaliser leur savoir-faire pour un progrès continu.
- BC1.3 : Identifier les éléments de contexte d'un projet et les formaliser : besoins exprimés par un client, politique de l'entreprise, aspects réglementaires.
- BC1.6 : Structurer un discours et/ou un support en faisant preuve de clarté, de pédagogie et de concision.
- BC1.8 : Effectuer une recherche documentaire.

Plus précisément, il sera capable de :

- D'appliquer les bases de la gestion de projet, de la recherche et de la gestion de l'information, les bases de la planification et du suivi de projet, les bases de l'organisation d'un groupe de travail.
- De mettre en œuvre les compétences acquises en conception mécanique en travaillant dans une équipe responsable d'une partie d'un projet plus vaste.
- D'appliquer les bases de la gestion de projet, de la recherche et de la gestion de l'information, les bases de la planification et du suivi de projet, les bases de l'organisation d'un groupe de travail.
- D'identifier les différents rôles au sein d'une équipe au regard de la performance d'un groupe.
- D'utiliser une suite de progiciels spécifiques et d'outils informatiques courants.
- D'évaluer les outils et les informations disponibles.
- De recueillir et transmettre des données ;
- D'évaluer sa performance personnelle au sein d'un groupe. De tenir différents rôles dans le groupe dont celui de coordinateur.
- De résoudre des différends ou des conflits au profit du projet et des protagonistes.
- De partager au sein du groupe et en temps utile toute information nécessaire à la réussite de la tâche partielle dont il a la responsabilité.
- De partager en temps utile avec l'équipe responsable du projet global toute information nécessaire à la réussite de ce dernier.
- De préparer une présentation orale et écrite des résultats d'une étude en conception mécanique.
- D'écrire un rapport technique ou scientifique.
- D'identifier les sources d'informations appropriées.

Description de l'ECUE
● Organisation du cours : ○ Objectifs ○ Qu'est-ce qu'un projet ? ○ Qu'est-ce que le management de projet ? ○ Qu'a-t-on besoin pour mener un projet ? ○ Planification ○ Normes ○ Gestion des risques ○ Qualité du produit (5W 2H, SanGenShugi...) ● Mise en situation au travers d'un jeu de rôle "client / fournisseur" : sensibilisation à des outils de gestion de projet (SWOT - création d'un planning), travail en groupe, présentation.

Prérequis
NA

Références
Faurecia standard document / Training document from Faurecia remastered.