

M3302: PROJET TUTORE

OBJECTIFS DU MODULE:

- Mise en situation professionnelle
- Conduire en équipe un projet d'envergure professionnelle mettant en œuvre la transversalité des connaissances techniques, technologiques et générales de la spécialité
- Développement de l'autonomie et des compétences relationnelles

COMPETENCES VISEES AU S3:

- Mise en pratique de la méthodologie de conduite de projets sur un sujet d'importance
- Sensibilisation aux contraintes de l'entreprise
- Capacités d'analyse et de synthèse d'un sujet d'envergure dans le domaine de spécialité
- Aptitude à comparer diverses solutions techniques, technologiques et économiques
- Expérimentation de la transdisciplinarité: mise en pratique des connaissances et savoir-faire
- Développement des compétences relationnelles : autonomie, initiative, aptitude au travail en équipe
- Aptitude à la restitution précise et synthétique de l'information technique : rapports écrits et communication orale, conduite de réunion

VOLUME HORAIRE: 100 H / ETUDIANT (HORS PLANNING)

MODALITES DE REALISATION:

Le projet s'étend sur tout le semestre. L'objectif majeur du module étant la **mise en situation professionnelle**, tous les outils utilisés pour la réalisation du projet et la communication dans l'équipe doivent être des outils professionnels, validés par les enseignants. C'est à l'étudiant d'amener la preuve de son implication dans le projet (liste de réalisations, comptes-rendus de réunion, planning effectif précis).

CHOIX DES SUJETS

Une liste de sujets proposés par les enseignants du département ou par des partenaires extérieurs est tenue à jour dans le dossier commun sur : IQ\IQ-2\!CommunROnly\M3302 – Projet tutoré. Cette liste ne contient que des brefs résumés, il est recommandé de s'adresser à l'auteur du sujet pour toute précision.

Les étudiants qui souhaiteraient proposer leur propre sujet doivent en rédiger un résumé et trouver un enseignant du département qui accepte de les encadrer. Envoyer ensuite l'ensemble des informations à florence.mendes@iut-dijon.u-bourgogne.fr avec copie à l'enseignant concerné.

CONSTITUTION DES GROUPES

Les étudiants doivent dans les 2 semaines qui suivent la rentrée s'organiser entre eux pour constituer des groupes de travail de 4 à 8 personnes et se positionner sur les sujets qui les intéressent. La taille du groupe constitué peut varier légèrement par rapport au nombre indiqué sur la fiche de proposition (à discuter avec le tuteur). Le groupe peut être composé d'étudiants de groupes différents, mais aucune bienveillance particulière ne sera accordée au titre des éventuelles incompatibilités d'emplois du temps.

Année 2020-2021 1/2



AFFECTATION DES SUJETS

Chaque groupe désigne un chef de projet qui sera chargé de les représenter auprès de l'équipe enseignante, et de remplir le formulaire de vœux. L'équipe enseignante examinera les vœux au cours de la semaine 38 et affectera les sujets. Elle se réserve le droit de modifier la composition des groupes si elle l'estime nécessaire.

CALENDRIER INDICATIF

S38 → S43 : Constitution du dossier préliminaire (description du sujet, état de l'art, étude comparative des technologies utilisables, analyse détaillée, maquette)

S43 → S50 : Développement du produit, ponctué par des réunions intermédiaires avec le tuteur

S50 \rightarrow S2: Dernières modifications et livraison du produit fini. Evaluation par le tuteur, soutenance sur la démarche de projet, et réalisation d'un poster.

Le détail de chaque phase sera fourni en temps voulu.

Année 2020-2021 2/2