



Du matériau à la société : penser l'industrie durable



Domaine
Projet
professionnel
et gestion de
projet



**Capacité
d'accueil**
40.0



**Méthodes
d'enseignement**
Hybride

En bref

- > **Méthodes d'enseignement:** Hybride
- > **Niveau(x):** L3, M1, BUT3
- > **Calendrier de l'enseignement:** S2
- > **Lieu(x):** Campus Fonderie, Mulhouse, Campus Illberg, Mulhouse

Présentation

Objectifs pédagogiques et contenu

Objectifs pédagogiques :

- Développer des compétences en gestion de projet pluridisciplinaire à l'échelle de l'UHA et sur des thématiques d'excellence au sein de l'Université ;
- Projet sur commande industrielle à réaliser : dimension professionnalisante
- Favoriser le travail collaboratif entre étudiants de formations et filières différentes ;
- Sensibiliser aux enjeux transversaux liés aux matériaux et aux transitions (écologique, énergétique, numérique,...) et enjeux sociétaux ;
- Valoriser l'approche par projet dans le cursus de Master et initier à cette approche en Licence dans le cadre des matières dites « ouvertes »

Compétences visées :

- Conduire un projet en équipe pluridisciplinaire ;
- Mobiliser des savoirs issus de disciplines variées pour répondre à une problématique complexe ;
- Communiquer efficacement à l'écrit et à l'oral sur un projet collectif ;
- Savoir pitcher ;
- Analyser les dimensions sociétales, environnementales et techniques d'une problématique.



Contrôle des connaissances

Rapport, prototype, et tout support de restitution du projet ;

- Soutenance orale dans le cadre d'une soirée pitch avec une évaluation des projets par le parrain industriel et les enseignants référents ;
- Évaluation de l'implication pluridisciplinaire ;
- Sélection des meilleurs pitch et remise des prix par le parrain annuel de la formation.

Projet de groupe (50%), Soutenance orale (30%) Implication individuelle (20%)

Pré-requis obligatoires

Aucun pré-requis disciplinaire spécifique ; ouverture à tout étudiant de L3 (devant choisir l'une des matières ouvertes durant son cursus en lien avec la signature de l'établissement) et de M1 d'une formation intégrant l'UE Projet dans sa maquette.

Heures d'enseignement

Enseignement

40h

Compétences visées

Analyser un cahier des charges multi#dimensionnel (technico-économico- juridique) ; piloter un projet de A à Z (veille, conception, exécution, évaluation) ; gérer les risques et opportunités liés aux matériaux durables et innovants ; anticiper la négociation avec fournisseurs, assureurs et parties prenantes.

Jury pitch final + opportunités stage/emploi.

Infos pratiques



Contacts

Responsable de la MO

Audrey Serandour

✉ audrey.serandour@uha.fr

Intervenant

Florian Cavodeau

✉ florian.cavodeau@uha.fr

Intervenant

Thomas Schellenberger

✉ thomas.schellenberger@uha.fr

Intervenant

Sondess Zarrouk

✉ sondess.zarrouk@uha.fr

Lieu(x)

➤ Campus Fonderie, Mulhouse

➤ Campus Illberg, Mulhouse