

Intitulé de l'UE	Projet entrepreneurial et managérial
Section(s)	<ul style="list-style-type: none"> - (4 ECTS) Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité Géomètre / Cycle 2 Bloc 2 - (4 ECTS) Master en sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité Informatique / Cycle 2 Bloc 2 - (4 ECTS) Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité Construction / Cycle 2 Bloc 2

Responsable(s)	Heures	Période
Julie LENAERTS	45	Quad 1

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Approche du monde professionnel	15h	Laurence BARAS Julie LENAERTS Nicolas SOTTIAUX
Présentations d'entreprises	10h	Julie LENAERTS
Projet entrepreneurial	20h	Laurence BARAS Julie LENAERTS Laurence REMACLE Nicolas SOTTIAUX

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Approche du monde professionnel : 15h de séminaires
Présentations d'entreprises : 10h d'AIP
Projet entrepreneurial : 10h de théorie, 10h de travaux

Langue d'enseignement
Approche du monde professionnel : Français
Présentations d'entreprises : Français
Projet entrepreneurial : Français, Anglais

Connaissances et compétences préalables
Néant

Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP)
Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)
<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer avec les collaborateurs, les clients • Agir de façon réflexive et autonome, en équipe, en partenariat • Analyser une situation suivant une méthode de recherche scientifique • Gérer les systèmes complexes, les ressources techniques et financières

Acquis d'apprentissage de l'UE:
<p>Travail en équipe : Planifier et structurer le travail en tenant compte des aspects relationnels et émotionnels d'une équipe ; déléguer et répartir le travail selon les compétences de chacun ; clarifier ses propres positions, convaincre, partager et transmettre l'information ; et construire des solutions communes sur bases des idées de chacun.</p> <p>Communication : transmettre des informations de manière précise, concise et rigoureuse ; adapter la communication au contexte ; maîtriser la communication orale dans un environnement multilingue ; et réaliser et animer des présentations.</p> <p>Résolution de problème : analyser les origines, les causes d'un problème ; structurer son analyse ; proposer des solutions et identifier la plus pertinente ; et décider et faire des choix optimaux.</p>

Contenu de l'AA Approche du monde professionnel
CV, lettre de motivation, entretien d'embauche, tests d'embauche, contrat du travail (droits et obligations).

Contenu de l'AA Présentations d'entreprises
En fonction des entreprises.

Contenu de l'AA Projet entrepreneurial
Présentation d'une problématique par des entrepreneurs/chercheurs
Business Model Canvas (BMC)
Pitch
Réalisation d'un travail de groupe et présentation (français et anglais) des solutions aux problématiques

Méthodes d'enseignement
Approche du monde professionnel : approche par situation problème, approche avec TIC, Travaux à domicile, entretien
Présentations d'entreprises : Présentation d'entreprises
Projet entrepreneurial : cours magistral, travaux de groupes, approche par projets, approche par situation problème, approche avec TIC, étude de cas

Supports
Approche du monde professionnel : activités sur eCampus, Extranet
Présentations d'entreprises : notes de cours
Projet entrepreneurial : notes de cours, activités sur eCampus, Extranet

Ressources bibliographiques de l'AA Approche du monde professionnel
Guide des jeunes diplômés

Ressources bibliographiques de l'AA Projet entrepreneurial
<ul style="list-style-type: none"> • Business Model You, <i>T. Clark</i>. Business Model Generation, <i>A. Osterwalder et Y. Pigneur</i>. La Maison de

Évaluations et pondérations	
Évaluation	Note globale à l'UE
Langue(s) d'évaluation	Français, Anglais
Méthode d'évaluation	<p><u>Approche du monde professionnel (25%) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CV/simulation entretien d'embauche. <p><u>Présentations d'entreprises (15%) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Présence. <p><u>Projet entrepreneurial (60%) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan d'action - Avancement du travail : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Fiche répartition des tâches. ◦ Document à remettre à la fin des deux séances de coaching obligatoires. • BMC en français, • Pitch avec slide en anglais.
Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE	
Approche du monde professionnel : non Présentations d'entreprises : non Projet entrepreneurial : non	

Année académique : **2018 - 2019**