

Connaissance du monde de l'entreprise - Options au choix

S7 PRO5



Socle/Voie d'approfondissement	Socle		
Code UE	METIER3		
Langue d'enseignement	Français	Semestre	7
Nb. de crédits étudiants (ECTS)	3	Responsable	Catherine FRAUNHOFER
Nb. de crédits apprentis (ECTS)		Mise à jour	01/03/2018

Volume Horaire

Statut d'élève*	Matière	Cours	TD	TP	Visite	Projet		Travail personnel	FOAD
						Encadré	Non Encadré		
Etudiants	Conception inventive (choix 3)		5				15	12	
Etudiants	Concours Alsace Tech. (choix 1)					32			
Etudiants	Entreprenariat (choix 2)	6	6				20		
Etudiants	Forums professionnels						10		
Etudiants	Sociologie des organisations	8							

Objectif Général

Consolider les connaissances des élèves ingénieurs en sciences de gestion, contrôle de gestion et en droit de l'entreprise. Il s'agit de former et sensibiliser les étudiants aux outils et méthodes qui permettent à la fois de réaliser une étude de faisabilité technico-commerciale et également définir le statut juridique de la future entreprise. Il s'agit de mobiliser des connaissances et approches de gestion dans le cadre d'un exercice opérationnel de création d'entreprise.

Sociologie des organisations

L'objectif pédagogique cet enseignement est de donner aux étudiants ingénieurs des clés de lecture pour comprendre les évolutions contemporaines du monde du travail et de ses organisations. Il comporte cinq conférences sur l'ensemble des 3 années de formation de l'ingénieur. A l'issue de cet enseignement, les étudiants seront capables de :

- comprendre des situations organisationnelles complexes à travers le recours au modèle d'Analyse Stratégique de Crozier et Friedberg
- restituer les enjeux contemporains liés aux nouvelles pratiques – parfois problématiques – de management dans les entreprises et administrations.

Concours Alsace Tech (option1):

Monter un projet réel de création d'entreprise proposant un produit ou un service innovant en équipe pluridisciplinaire de 3 à 5 étudiants du réseau et des universités partenaires Unistra et UHA. Le rendu final est un business plan à soutenir devant un jury de professionnels

- / Apprendre à monter un projet de A à Z
- / Acquérir de nouvelles compétences
- / Enrichir son CV
- / Savoir travailler avec des étudiants d'une autre discipline
- / Vivre la réalité de la création d'entreprise

Participer au concours Alsace Tech c'est intégrer tout un écosystème d'acteurs et accompagnateurs de la création d'entreprise. Découverte des organismes d'aide, conseils pour le montage de votre projet, mise en relation avec des experts, informations sur les concours régionaux et nationaux.

Entrepreneuriat de l'ingénieur (option2) :

Monter un projet réel de création d'entreprise proposant un produit ou un service en équipe de 3 à 4 étudiants. Le rendu final est une description du produit y compris sur les aspects juridiques administratifs et marketing, la présentation du business plan et l'étude prospective sur une période de 2 à 5 ans

/ Apprendre à monter un projet de création d'entreprise A à Z

/ Acquérir de nouvelles compétences en marketing/droit/gestion/économie

La pédagogie est constituée d'une alternance de cours et de TD au sein d'une même séance

Compétences visées

Encourage l'esprit d'innovation en proposant un enseignement pratique qui oriente les élèves ingénieurs dans la concrétisation d'idées de développement de produits ou de procédés. Il s'agit d'exploiter la fibre entrepreneuriale et managériale chez certains étudiants afin de les accompagner dans la réalisation de projets de montage d'entreprise viables. L'intérêt est double : évaluer la viabilité économique de certaines idées et explorer les mécanismes pour les rendre opérationnelles et exploitables dans un cadre commercial au travers de la vente, prestation de service. Il s'agit de présenter le cadre institutionnel et juridique qui manque souvent dans les formations et qui peut constituer un handicap au passage à la concrétisation d'idées.

Modalités d'évaluation

Statut d'élève*	Matière	Type d'épreuve	Durée	Coeff FI	Coeff FIPA	Remarques
Etudiants	Concours Alsace Tech. (choix 1)	Projet		3		
Etudiants	Entrepreneuriat (choix 2)	Projet		3		
Etudiants	Sociologie des organisations	TD noté				Evaluation QCM
Etudiants	Conception inventive (choix 3)	Oral		3		

* Tous = Tous les étudiants et apprentis