

MASTER - Management et administration des entreprises

Management et administration des entreprises (MAE) - Ingénieur Manager Alsacotech

Pré-requis obligatoires

Formation ouverte aux étudiants ingénieurs ou architectes des écoles du réseau Alsacotech (en formation initiale)

Conditions d'admission / Prérequis :

Titulaires d'un diplôme des écoles d'ingénieurs ou d'architecture du réseau Alsacotech.

Il est également possible de candidater au M2 MAE Cycle étudiant se déroulant sur une année universitaire (septembre à juin). Attention : les candidats ne peuvent postuler qu'à une seule des formations M2 MAE à la fois, le jury pouvant procéder à des réorientations.

L'admission s'effectue en 2 étapes successives :

- 1/ Etude du dossier : adéquation du cursus universitaire, vérification des pré-requis
- 2/ Entretien individuel : vérification de l'adéquation et de la cohérence du projet professionnel

Langue du parcours			Français
ECTS			120 ECTS
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale			Oui
Formation continue			Non
Apprentissage			Non
Contrat de professionnalisation			Non
Stage : (durée en semaines)			13

Objectifs du parcours

- Acquérir une double compétence permettant d'élargir les possibilités d'insertion et de carrière en complément d'un cursus d'ingénieur/architecte
- Conduire un projet dans sa globalité
- Maîtriser la complexité des problématiques rencontrées dans les organisations

Poursuite d'études

Débouchés :

- Ingénieur de projets, chargé d'affaires, de méthode, d'études économiques, recherche-développement, chef de projet
- Responsable : approvisionnement, de production, d'un centre de profit...
- Directeur général (adjoint), gérant de société
- Chargé de mission
- Consultant financier, international

Contact

Samia Gamoura : samia.gamoura@em-strasbourg.eu

M2 Management et administration des entreprises - Ingénieur Manager Alsacotech

Semestre 3

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE1 Environnement économique	3 ECTS	28 h				55 h	
Économie Managériale		20 h					
Introduction au management et à la théorie des organisations		8 h					
UE2 Environnement juridique	6 ECTS	50 h				102 h	
Droit des affaires		20 h					
Droit du travail		15 h					
Droit fiscal		15 h					
UE3 Management comptable et financier	6 ECTS	42 h		18 h		90 h	
Comptabilité générale		22 h		10 h			
Finance d'entreprise		20 h		8 h			
UE4 Marketing opérationnel et stratégique	3 ECTS	30 h				45 h	
Marketing opérationnel et stratégique		30 h					
UE5 Management des opérations et processus d'information	6 ECTS	39 h		12 h		99 h	
Gestion de chaîne de valeur		15 h					
Gestion de projet		24 h					
Informatique				12 h			
UE6 Management des ressources humaines	6 ECTS	38 h				112 h	
Gestion des ressources humaines		22 h					
Management des connaissances		16 h					

Semestre 4

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE7 Management stratégique	3 ECTS	24 h				43 h	
Stratégie		24 h					
UE8 Management des systèmes de contrôle et outils de gestion	6 ECTS	45 h				105 h	
Management control		26 h					
Outils d'aides à la décision		19 h					
UE9 Développement des aptitudes managériales	6 ECTS	10 h		24 h		116 h	
Jeu de simulation				24 h			
Développement personnel		10 h					
UE 10 CLUE	3 ECTS	10 h		20 h		43 h	
Anglais des affaires				20 h			
Management interculturel		4 h					
Enjeux économiques et sociaux en Europe		2 h					
Visite institution européenne		4 h					
UE11 Professionnalisation - Mission en entreprise méthodologie mémoire	12 ECTS	10 h		4 h		286 h	13 sem
Méthodologie - initiation à la recherche		10 h					
Mission en entreprise - mémoire et soutenance							13 sem
Certification Responsabilité Sociale des Organisations (RSO)				2 h			
Projet et accompagnement professionnel				2 h			