

M2 Ingénierie d'affaires

Apprentissage | temps plein
Formation continue | temps partiel



Master Management

Master 2 Ingénierie d'affaires

Les salariés intégrant la formation pourront **valoriser des compétences en management, en négociation commerciale** et en gestion de projets, permettant de faire progresser leur carrière ou de la réorienter.

Les étudiants issus des filières scientifiques et technologiques choisissant la voie de l'apprentissage développeront une **double compétence** : affaires et gestion de projet permettant une meilleure insertion professionnelle sur le marché du travail.



be distinctive'



Le mot du responsable du diplôme

« Pour réussir tout projet, il faut du management de projet ! Il s'agit là du cœur de notre formation. Quels que soient votre cursus et votre domaine d'activité, le master Ingénierie d'affaires permettra de consolider votre expérience, de découvrir un nouveau domaine et pourquoi pas d'explorer une nouvelle voie professionnelle et de nouvelles responsabilités. Dans un contexte de concurrence toujours plus agressive, les entreprises sont contraintes d'avoir dans leurs effectifs des collaborateurs qualifiés et experts pour conduire et commercialiser des projets, souvent complexes, en France et à l'étranger. Elles ont donc besoin de profils hybrides, disposant à la fois d'un haut niveau de technicité, de compétences managériales et d'une aptitude à la négociation commerciale. Nous vous offrons une formation spécialisée et très complète, assurée par des universitaires et des professionnels. Notre partenaire privilégié, l'Insa, apporte son expertise dans le domaine de l'ingénierie et contribue à la qualité du diplôme. »

Malik BOUACIDA

L'EM Strasbourg Business school s'attache à former des managers compétents, responsables et agiles, prêts à trouver leur place dans la société globale et à développer un management vecteur de performance. À l'EM Strasbourg, modèle unique de Grande École de management au sein d'une université à visibilité internationale, nous développons, au travers de nos recherches, des contributions intellectuelles à fort impact pour les organisations du 21^e siècle.

Objectifs

- Être capable d'identifier l'opportunité de mener (ou non) un projet
- Être en mesure de définir les processus à mettre en œuvre dans la conduite et l'évaluation d'une affaire
- Reconnaître les enjeux managériaux dans leur spécialisation
- Être capable de gérer une affaire dans sa globalité
- Savoir animer et coordonner une équipe chargée de la réalisation du projet
- Maîtriser les techniques et les enjeux de la négociation

Débouchés

- Responsable d'affaires
- Ingénieur procédés et méthodes
- Chef de projet
- Responsable de projet
- Product Manager
- Recherche développement

Publics

Formation ouverte en apprentissage et en formation continue.

Conditions d'admission :

En formation continue : Cadres ou assimilés en activité (CIF, CPF, plan de formation ou à titre personnel) ou en recherche d'emploi : Titulaires d'un bac + 4 ou d'un master 1 justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans ; titulaires d'un diplôme de niveau inférieur et justifiant d'une expérience professionnelle réussie (acquise dans l'industrie : recherche et développement, processus de fabrication, qualité, marketing sous condition d'acceptation

par la commission pédagogique de la validation des acquis personnels et professionnels (VAPP).

En apprentissage : Étudiants de moins de 30 ans, titulaires du M1 Gestion de l'EM Strasbourg, d'un M1 ou d'un bac +4, ayant des compétences techniques et linguistiques.

L'admission s'effectue en 2 étapes :

1- **Étude du dossier :** adéquation du cursus universitaire, vérification des pré-requis

2- **Entretien individuel :** Vérification de l'adéquation et de la cohérence du projet professionnel

Les candidats de pays non francophones n'ayant pas suivi leurs études en langue française et qui bénéficieront d'un entretien à distance avant l'obtention de leur VISA devront justifier de leur niveau de français en présentant le DELF Niveau B2 ou le DALF C1 ou C2, ou le TCF niveau équivalent à B2.

Validation des acquis professionnels (VAPP)

Si le candidat n'a pas le niveau académique requis pour candidater à la formation, il doit – parallèlement au processus de candidature au master 2 – déposer un dossier de VAPP. Le dossier est téléchargeable sur le site de l'école. Il doit être retourné complété au plus tard 15 jours avant la date limite de candidature à la formation par mail en un seul fichier PDF à karine.ory@em-strasbourg.eu

Les atouts du programme Masters universitaires de l'EM Strasbourg

- Le **CLUE** (Crosscultural Skills, Language Excellence, Uncommon Activities, European Leadership) validant le suivi des activités obligatoires de sensibilisation au Management interculturel, au contexte économique européen (conférences et visite d'institutions Européennes) et des enseignements de langue anglaise.
- Le **C for CSR** validant les activités obligatoires de sensibilisation aux valeurs d'éthique, de développement durable et de diversité (plateforme, conférences, débats...)
- Des enseignements de management international, de méthodologie de recherche et un accompagnement professionnel.

Calendrier

	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.
Enseignement	2,5 jours de cours (mercredi soir, jeudi et vendredi) tous les 15 jours											
Entreprise										Mission ou stage en entreprise pour les alternants		

Entre les sessions de formation, les salariés réintègrent leur poste habituel ; le stage en entreprise et la mission en entreprise sont obligatoires respectivement pour les demandeurs d'emploi et les apprentis. Apprentis et étudiants sous contrat de professionnalisation réintègrent l'entreprise à temps plein fin juin.

Enseignements

Le programme se compose d'environ 400 heures d'enseignement théorique (cours, conférences, séminaires, études de cas et simulation de gestion). La formation est organisée par unités d'enseignement (UE). Chaque UE donne lieu à des crédits ECTS. Pour valider la deuxième année du master l'étudiant doit comptabiliser 60 crédits ECTS (30 par semestre).

	UE	Contenus
Semestre 3	UE 1 Méthodologie de la gestion de projet	Concevoir un projet
		Conduire et contrôler un projet
		Délimiter et évaluer un projet
		Veille et intelligence économique
	UE 2 Environnement économique et financier	Évaluation et suivi du coût d'un projet
		Rentabilité et choix d'investissement
	UE 3 Environnement marketing et commercial	Concepts de base du marketing
		Management et stratégie commerciale
		Marketing industriel
		Négocier le projet
	UE 4 Dimension managériale et comportementale	Politique commerciale de l'entreprise
		Constituer et animer l'équipe projet
Conduire le changement organisationnel lié au projet		
Repérer et explorer ses forces et faiblesses		
UE 5 Dynamique de projet	Présenter et argumenter le projet	
	Motivation et implication - style de management	
	Missions et compétences de l'ingénieur d'affaires	
UE 6 Environnement juridique	Supply Chain Management	
	La stratégie d'entreprise et ses principaux outils	
Semestre 4	UE 7 CLUE et Approfondissement managérial international	Le droit du travail, les sources du droit du travail
		L'entreprise et les contrats
	UE 8 Professionnalisation - Mission en entreprise méthodologie mémoire	Marketing et Management international
		Management interculturel : Intégrer les spécificités culturelles
		Anglais des Affaires
		Visite institution européenne
		Enjeux économiques et sociaux en Europe
		Méthodologie - initiation à la recherche
		Certification RSO
		Projet et accompagnement professionnel
		Communication et prise de parole en public
		Co-formation (uniquement pour les apprentis)
		Mission en entreprise - Mémoire - soutenance

En pratique

Tarifs*

Formation continue et contrat de Professionnalisation* : 6000€* (Droits d'inscription universitaires inclus)**
*sous réserve de validation par les instances universitaires

L'inscription universitaire et le coût de la formation sont gratuits pour l'apprenti-manager qui est rémunéré de 53% à 78% du SMIC entre 21 et 26 ans (en fonction de son âge et du nombre d'années en apprentissage déjà effectué), et à 100 % au delà de 26 ans durant l'année de formation.

Candidature

Le dépôt des candidatures s'effectue en ligne, sur www.em-strasbourg.com, depuis la page de la formation, à partir de début mars. Le calendrier détaillé est disponible sur notre site web.

Financement

Différentes possibilités de financement existent, combinables entre elles :

- congé ou droit individuel à la formation (CIF ou CPF***)
- plan de formation de l'établissement
- prise en charge de tout ou partie des frais par l'OPCA
- financement personnel

* Sous réserve de modification

** Contrat de professionnalisation pris en charge par l'employeur

*** CPF : Compte Personnel de Formation

Paroles de diplômés

Anis BENNOUNE (apprentissage)

Ingénieur d'affaires - **General Electric Power**

Diplômé en génie thermique, j'ai ajouté une dimension managériale à mon profil en intégrant l'école. La qualité des cours et des professeurs m'ont permis de rapidement développer des compétences essentielles pour évoluer dans une multinationale industrielle. Après une année riche sur le plan professionnel et humain, j'ai été diplômé et embauché à la suite de mon alternance !

Stéphane WARDEH (apprentissage)

Co-fondateur et dirigeant de **sociétés d'ingénierie spécialisées**

« Je suis rentré à l'EM après un cursus technique en ingénierie systèmes énergétiques. La formation m'a apporté la double compétence Ingénieur-Manager qui me permet de travailler aujourd'hui dans un contexte technologique et industriel exigeant sur des projets internationaux.

Après une première expérience de 5 ans en qualité d'ingénieur d'affaires junior, j'ai rejoint un collègue de promo de l'EM dans une société de conseil en ingénierie implantée en Suisse dans une entreprise d'assistance technique en ingénierie.

En 2016, avec ce collègue et l'EM Strasbourg nous avons créé une société de conseil en ingénierie spécialisée en Alsace.

A ce jour, nous sommes implantés sur les 3 grandes zones françaises (Grand EST / IDF Normandie et Rhône Alpes) et en Suisse et employons une centaine de salariés... Nous sommes d'ailleurs toujours à la recherche de profils ingénieurs – managers pour rejoindre l'aventure ! »

Ludovic Denais (formation continue)

Responsable blanchisserie - **SIH du Sud Mosellan**

« J'ai choisi ce master pour approfondir mes connaissances tout en restant en milieu professionnel. La formation était en adéquation totale avec mes attentes, notamment en terme de rythme : le cycle de cours toutes les deux semaines permet de concilier vie professionnelle, personnelle et étudiante. De plus, une véritable émulation a eu lieu durant les cours, du fait de la diversité des profils qui ont entrepris ce cursus. »

Cap career

L'EM Strasbourg offre un dispositif d'accompagnement au développement professionnel et personnel des publics adultes en masters formation continue : Cap Career. Plaçant la valeur humaine au cœur des cursus, il permet d'ajuster les savoirs et les savoir-être développés aux enjeux individuels des professionnalisations engagées. Trois temps forts – Diagnostic First, l'inventaire des potentiels et des talents personnels et Trajectoire excellence pro – participent à la construction d'une identité « distinctive », véritable valeur ajoutée des masters en formation continue de l'EM Strasbourg. Un autre programme adapté est également accessible aux apprentis.

L'Insa de Strasbourg

L'Insa Strasbourg est partenaire du master 2 Ingénierie d'affaires à différents niveaux : implication dans le comité de pilotage du diplôme, participation aux sélections à l'entrée de la formation, enseignements dispensés par des enseignants de l'Insa Strasbourg dans les locaux de l'école d'ingénieurs, participation lors des soutenances de mémoires et des jurys finaux. À l'issue de la formation les diplômés peuvent se prévaloir d'un master 2 Ingénierie d'affaires délivré par l'EM Strasbourg et d'un certificat de réussite de l'Insa Strasbourg.

Nos partenaires

Le cursus ingénierie d'affaires est élaboré en concertation étroite avec les entreprises et les praticiens, sur la base d'une enquête menée auprès des anciens élèves de l'Insa de Strasbourg et des entreprises de la circonscription de la CCI régionale alsacienne.

Ils ont accueilli nos apprentis :

- Aemo Automation Engineering
- Alstom Power Turbomachines
- Clemessy
- Cryostar SAS
- Électricité de Strasbourg
- Europe Environnement
- Flender Graffenstaden
- France Télécom
- Irepa Laser
- Knauf
- Muller Automatismes SARL
- Orange
- Pilz France
- PSA
- Techni Projets
- Vinci

Ils recrutent nos diplômés :

- Alcan
- Alcatel
- Alstom
- De Dietrich Thermique
- Gaz de France
- General Electric
- General Motors
- Heuft France
- Lilly France
- Messier Services
- Merck Millipore
- Sidel
- Siemens

Contacts

Responsables du diplôme : Scolarité :

Malik BOUACIDA,
Enseignant-chercheur à l'EM
Strasbourg



Laura DELGADO HERNANDEZ
+33 (0)3 68 85 83 74
m2ingenierieaffaires@em-strasbourg.eu



EM Strasbourg
BUSINESS SCHOOL

Université
de Strasbourg

61 Avenue de la Forêt-Noire
67000 Strasbourg

www.em-strasbourg.com

