Double Diplôme
« Ingénieur Manager »
sur le campus de Metz Technopôle

Année Universitaire 2023 – 2024

Présentation

Spécialement créé pour les élèves ingénieurs, inscrits en dernière année dans une des écoles du technopôle messin, partenaires de l'IAE Metz (**CentraleSupélec, Arts et Métiers, ESITC Metz, ENIM**), ce programme permet d'obtenir un double diplôme en une année.

À partir de 3 masters cibles de l'IAE Metz, les étudiants bénéficient d'un cursus aménagé intégrant une pédagogie innovante qui permettra aux participants d'arriver sur le marché du travail avec une double compétence dans le domaine du management des affaires, de l'innovation et de l'entrepreneuriat.

1 année = 1 stage ou PFE = 2 diplômes

Diplôme	**Management et administration des entreprises (MAE)**	**Entrepreneuriat et développement d'activités (EDA)**	**Management de projets (MP)**
Cours de spécialité	Management stratégique global de l'entreprise	Formulation et évaluation des projets	Outils de gestion d'un portefeuille des projets
Objectif	Mieux comprendre la complexité des réalités organisationnelles	Saisir la complexité des projets entrepreneuriaux et intrapreneuriaux	Optimiser les ressources allouées aux différents projets afin de maximiser leur performance
Débouchés	Conseil en organisation / stratégie Marketing & Technico-commercial Qualité / Production	Conseil en développement d'entreprise Ingénierie d'affaires Chargé de mission innovation	Chef de projet Ingénierie d'affaires Conseil dans la gestion de projets

Objectifs pédagogiques

Ce programme vise deux grands objectifs :

- Favoriser le développement de l'esprit d'entreprendre et la culture de l'innovation
- Favoriser les liens entre les sciences de l'ingénieur et la pratique du management

Compte tenu des contraintes de temps dont on dispose, nous mobilisons une pédagogie adaptée et ludique qui alternent des moments en face-à-face, des conférences, des cours asynchrones en ligne, des ateliers projets, des séminaires intensifs et des jeux sérieux.

Inscription pédagogique

Formulaire d'inscription

Afin de candidater au programme de double diplôme "Ingénieur Manager", vous devez remplir l'information demandée dans ce formulaire : https://forms.gle/JBZjZns2uZCeF1geA

Entretien

Pour valider votre candidature, vous devez vous entretenir avec le responsable du programme. Merci de choisir le créneau qui vous correspondra le plus à l'aide du lien ci-dessous. L'entretien sera confirmé par mail, il aura une durée de 15 minutes, et aura lieu via Microsoft Teams.

Lien pour fixer l'entretien : https://doodle.com/meeting/participate/id/eXrnNylb

Si toutes les places sont prises, merci de prendre contact par mail à aramis.marin@univ-lorraine.fr

Inscription administrative

Une fois votre candidature validée par le responsable du programme, la scolarité prendra contact avec vous pour vous donner accès à l'inscription en ligne et le paiement des frais universitaires.

Attention : votre inscription administrative ne sera complétée qu'en octobre, une fois que nous recevrons l'attestation de votre inscription dans votre école d'origine. Dès que vous aurez cette attestation de première inscription, veuillez la renvoyer à notre scolarité.

Cours et organisation pédagogique

Les cours s'alternent entre présentiel et distanciel, répartis entre le premier et le deuxième semestre. Pour ce qui est des cours en présentiel, ils sont regroupés en trois moments : deux séminaires intensifs (début et fin d'année) et des cours du soir et du samedi matin en janvier. Sur ce qui est des cours en distanciel, généraux ou de spécialité, ils ont des moments asynchrones (vidéos, lectures ou projets à faire), et des moments synchrones (visio-conférences) pour vous aider à apprivoiser le matériel du cours.

Les cours optionnels ont pour objectif de compléter la formation mais ne sont pas pris en compte dans le calcul de la moyenne pour la validation du diplôme.

Cours obligatoires présentiels

Premier semestre

Stratégies des entreprises
Management situationnel
Management à l'ère des transitions
Communication organisationnelle

Deuxième semestre

Gestion de Ressources Humaines
Finances
Droit
Marketing

Cours obligatoires en ligne

Premier semestre

Management et Analyse de la Valeur
Contrôle de Gestion

Deuxième semestre

Méthodologie d'analyse des situations de gestion

Cours de spécialité (en ligne)

Premier semestre

MAE Complexité organisationnelle et management stratégique
EDA Formulation et évaluation des projets
MP Outils pour la gestion des projets

Cours optionnels (en ligne)

Premier semestre

Comptabilité Générale

Deuxième semestre

Introduction à la psychosociologie des organisations

Rapport de fin d'année

À l'issue de votre formation (et pour valider votre diplôme) vous réalisez un Projet de Fin d'Études (PFE) ou un stage, dans une entreprise ou sur votre projet entrepreneurial. Indépendamment de l'organisme d'accueil ou de la spécialité de votre choix, vous devez produire un rapport spécifique à l'IAE, d'une vingtaine de pages maximum (hors annexes), où vous analysez une situation de gestion en mobilisant les grilles de lecture acquises lors des cours suivies à l'IAE. Ce rapport complète celui rendu en école d'ingénieur car on prend de la hauteur pour analyser des situations managériales (en tant que manager et en tant que subordonné), et ainsi tirer des leçons. Ce rapport peut faire objet d'une demande de soutenance orale à discrétion du jury du diplôme.

Validation du diplôme

Pour valider le double diplôme, vous devez :

- Avoir formalisé votre inscription pédagogique et administrative
- Valider votre premier diplôme : attestation de réussite à fournir à la scolarité de l'IAE
- Valider tous les modules de l'IAE : avoir minimum 10/20 à toutes les matières
- Valider votre rapport de fin d'année

Calendrier 2023 – 2024

Candidatures au double diplôme :	Du 20 avril au 7 juillet 2023
Entretiens d'admission :	15 et 16 juin 2023 12 et 13 juillet 2023
Finalisation d'inscription administrative au plus tard le	23 octobre 2023

Cours présentiels obligatoires à l'IAE Metz :

Séminaire de rentrée :	Du 28 août au 2 septembre 2023 De 8h à 18h en semaine et de 8h30 à 12h30 samedi matin
Cours du soir en janvier :	Du 8 au 27 janvier 2024 De 17h30 à 20h30 en semaine et de 8h30 à 12h30 samedi matin
Séminaire de fin :	Du 24 au 28 juin 2024 De 8h à 18h

Cours à distance à partir du 2 octobre 2023

Rendu des rapports à partir du 15 juin 2024

Jury de fin d'année : Octobre 2024

Remise de diplômes : Printemps 2025

Tarifs[1]

Formation initiale

Deuxième diplôme UL :	159 euros	ENIM
Première diplôme UL :	243 euros	ESITC, Arts et Métiers, CentraleSupélec

Formation continue

Financement propre :	1 000 euros
Financement institutionnel :	2 000 euros

Attention : Vous devez garder le même statut entre votre première inscription et l'IAE Metz

Contact

IAE Metz / Bâtiment IPEFAM
1 rue Augustin Fresnel
57073 Metz cedex 3
03 72 74 88 40

Scolarité

Mme. Catherine MICHEL
catherine.michel@univ-lorraine.fr
03 72 74 88 94

Responsable pédagogique

M. Aramis MARIN
aramis.marin@univ-lorraine.fr
03 72 74 88 96

[1] A titre indicatif en attendant le vote du CA de l'Université de Lorraine.