

Economie et gestion d'entreprise (EGE)

MOTS CLES

Gestion d'entreprise, Economie, Compétences managériales, Management stratégique, Management opérationnel, Gestion financière, Responsabilité Sociétale des Entreprises, Développement durable, Transition et transformation des Organisations, Création d'entreprises, Marketing, Finance durable.

LIENS AUX DOMAINES

EGE accueille les étudiants des 4 domaines d'AgroParistech

RESPONSABLES DE LA FORMATION (DEPARTEMENT)

Doudja SAIDI-KABECHE, David NAHON (SESG)

EQUIPES AGROPARISTECH IMPLIQUEES ET

INTERVENANTS EXTERIEURS

Interne :

Département SESG (UFR EGE, EGA)

Département MMIP (UFR Mathématiques, UFR Informatique), DEVE (langues)

David NAHON, Doudja SAIDI-KABECHE, Alexandre RAMBAUD, Joel PRIOLON, Yris FONDJA-WONDJI, Jade JIGUELAY, Cristina MANFREDOTTI, Leonor HILL, Julia DISTEL

Assitant : Marc LEGEROT

Externe:

Mines ParisTech – Université Paris Dauphine – Université Paris Saclay

Nombreux professionnels associés à toutes les UE, au voyage d'étude et comme commanditaires de projets.

Localisation :

Palaiseau

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Le contexte actuel est marqué par une complexification sans cesse croissante des environnements de décision et une accélération du processus de transformation des entreprises pour s'adapter aux défis et enjeux actuels et futurs (une concurrence renforcée au niveau mondial et l'impérative transformation pour s'adapter aux enjeux climatiques et de développement durable). Les entreprises ont de plus en plus besoin de recruter des ingénieurs ayant une expertise technique confirmée, doublée d'une capacité à appréhender des dimensions économiques, gestionnaires et managériales leur permettant d'appréhender de manière systémique les défis de l'évolution et de l'adaptation de leurs modèles d'affaire au contexte économique, réglementaire, sociétal et écologique.

La formation en gestion d'entreprise de la spécialisation EGE complète les acquis scientifiques et techniques des étudiants pour leur apporter une solide double compétence en gestion. Les quatre domaines d'AgroParisTech sont concernés.

COMPETENCES CŒUR DE METIER DE LA SPECIALITE

Les compétences cœur de métier de la dominante EGE portent sur les outils et approches mobilisés dans les différentes fonctions de l'entreprise : finance, contrôle de gestion, comptabilité, marketing, gestion de projet, Supply chain

management, achats, etc. Les démarches liées au développement durable (analyse d'impact, économie circulaire, éco-conception, finance durable, etc.) sont intégrées dans le socle des compétences fonctionnelles. Au-delà des compétences liées à des fonctions, la dominante met l'accent sur le management des personnes, la négociation et le développement personnel. Cette approche par les fonctions est la condition sine qua non pour acquérir une palette de compétences suffisamment large permettant aux étudiants d'appréhender la complexité de l'organisation des entreprises ainsi que les modèles d'affaire innovants qui remettent en cause les chaînes de valeur classiques.

DEBOUCHES ET EMPLOIS

Les débouchés concernent tous les secteurs professionnels : industrie, commerce, services (notamment conseil, audit, banque et assurance). La palette des emplois occupés est large. On peut citer à titre d'exemple :

pilote de flux, acheteur, assistant chef de produit, category manager, chargé de clientèle, chef de projets, contrôleur de gestion, auditeur (comptable, développement durable,...), consultant, analyste financier, gestionnaire actif/passif, analyste extra-financier, etc.

RECRUTEMENT

Effectifs et mode de candidature

Cette dominante accueille jusqu'à 20 étudiants.

Validation de la 2ème année d'AgroParisTech (ou équivalent) dans le cadre de l'un des domaines.

Admission soumise à une sélection en cas de surnombre d'inscrits. La sélection se fait sur lettre de motivation en lien avec le projet professionnel. La qualité du parcours académique est également prise en compte.

CONTENU ACADEMIQUE, STRUCTURE ET MODALITES PEDAGOGIQUES (CREDITS ECTS)

Pas d'organisation modulaire ; choix d'un des 3 parcours d'approfondissement.

Un des points saillants et différenciants de la formation en EGE est la place centrale accordée aux projets professionnels menés avec nos entreprises partenaires. Que ce soit dans le cadre du Tronc Commun ou des Options (voir ci-dessous), les étudiants travaillent en permanence sur des missions proposées par des entreprises de tailles et de domaines d'activité variés. Les travaux proposés sont des projets d'importance pour les commanditaires (concrets et actuels) dont les restitutions ont souvent lieu au siège des entreprises et donnent lieu des réalisations concrètes : développements de produits ou services, mise en place de sourcing responsable, serious game pour la sensibilisation à l'alimentation équilibrée pour des associations d'éducation et d'aide alimentaire, stratégie RSE, etc.

L'objectif pédagogique de la dominante EGE est donc d'être le lien naturel entre le milieu académique et l'insertion dans le monde professionnel.

Tronc commun

Le tronc commun (25 ECTS) se déroule de Septembre à Mi-Janvier. Les modules d'enseignement sont de volumes horaires variables (pas d'organisation modulaire). Les apports théoriques et méthodologiques sont dispensés sous forme de cours, travaux dirigés, études de cas, simulations de gestion et projets d'entreprise.

Une attention particulière est portée à la formation en économie et à la compréhension de l'actualité économique en France et à l'étranger. Une place importante est faite aux outils d'aide à la décision (informatique) et aux techniques quantitatives (statistiques et mathématiques financières). Le dispositif pédagogique s'appuie également sur des professionnels, avec une série de conférences apportant des éclairages pratiques autour des thèmes enseignés. Enfin, les nombreuses relations avec des professionnels permettent une mise œuvre pratique des formations et l'apprentissage de comportements professionnels.

Parcours possibles

Trois options (5 ECTS) sont actuellement ouvertes (de novembre à mi-Janvier) :

- Marketing
- Finance durable (cursus certifié par Finance For Tomorrow)
- Stratégie et transformation des organisations

Enseignement optionnel

Rien à signaler

Stage

Le stage de fin d'étude (30 ECTS) est réalisé dans une entreprise dans les secteurs de l'industrie, du commerce, de la banque, du conseil, etc. Quelques exemples de stages :

- Mise en place et suivi d'indicateurs de performance au sein d'un service Achat
- Investissement Responsable & RSE
- Contrôle de gestion
- Réorganisation de la supply chain
- Mise en place de process S&OP (supply chain)
- Analyse ESG (Environnement, Social, Gouvernance)
- Accompagnement de la mise en place de sourcing responsable
- Mise en place d'indicateurs de mesure d'impact des fonds RSE de grands groupes industriels
- Conseil en stratégie et en Organisation
- Développement de nouveaux produits (Nestlé, Lancôme, Dior)
- Assistants chef de produit
- Marketing Digital
- Marketing Etudes
- Mission d'audit bancaire
- Analyse du risque client
- etc.