

LICENCE Gestion Parcours type : Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

Responsable

Jean CAUSSANEL jean.caussanel@univ-amu.fr

Descriptions

Type de diplôme : Licence générale Domaine : Droit, Économie, Gestion

Nombre de crédits: 180

Informations

Droits d'inscription : 170 € (formation initiale en 2018/2019)

http://formations.univ-amu.fr

Composante : Faculté d'Économie et de

Gestion

OBJECTIFS

Le programme de la Licence Gestion parcours type MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) a pour objectif d'orienter vers l'informatique de gestion des étudiants ayant un profil initial d'études en sciences économiques et gestion. Il s'agit donc de développer une **double compétence Informatique et Gestion** dont les diplômés tireront parti pour se situer à l'interface des équipes informatiques et des équipes « métier ». Les étudiants sont formés sur les aspects théoriques et techniques de la programmation, des bases de données, de la gestion de projet informatique, mais également aux concepts et outils permettant de comprendre la complexité et l'impact du numérique dans les organisations.

La professionnalisation est très développée afin d'expérimenter en situation réelle mais aussi dans le but d'offrir une possibilité d'intégration professionnelle à la fin du L3 ou en vue d'une poursuite d'études en alternance.

COMPÉTENCES VISÉES

Compétences générales :

- Identifier l'environnement des marchés, firmes et organisations
- Élaborer et mettre en place des stratégies
- Communiquer de façon claire et rigoureuse en français et en anglais
- Élaborer et mettre en œuvre des projets individuels ou en équipe
- Mettre en œuvre les compétences disciplinaires dans l'environnement professionnel
- Développer un projet facilitant l'intégration au sein d'une organisation professionnelle et une éthique favorisant la responsabilisation

Compétences spécifiques au parcours MIAGE :

- Implémenter des traitements informatiques simples selon les principaux paradigmes de programmation
- Identifier et assimiler la stratégie d'une entreprise afin d'aligner les développements informatiques sur les métiers de l'entreprise
- Concevoir et exploiter des bases de données
- Comprendre et appliquer les principes de la Gestion de Projet Informatique

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Au moment de votre candidature, veuillez consulter : feg.univ-amu.fr/admissions

RÉGIMES D'INSCRIPTION

- Formation initiale
- Formation continue

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Les pré-requis obligatoires pour la L3 Gestion parcours MIAGE concernent les compétences en gestion des entreprises qui doivent être au niveau d'un diplôme de Bac+2 dans ce domaine afin de pouvoir se concentrer par la suite sur les apprentissages en informatique et leurs interfaces avec ceux en management des organisations.

PRÉ-REQUIS RECOMMANDÉS

Il est fortement souhaitable que le candidat dispose déjà de connaissances de base sur les tableurs, les bases de données, l'environnement Web ou les systèmes d'exploitation des ordinateurs personnels. Un intérêt, voire une compétence en logique donnerait aussi de meilleures de chance de réussite.

STAGES ET PROJETS ENCADRÉS

S'agissant d'une formation professionnalisante, la place des stages et des projets est très importante notamment en L3 où 6 crédits sont prévus pour un stage de 8 semaines au minimum. La L3 comprend aussi un projet tutoré jalonné sur l'année universitaire, en équipe, dans le domaine de la programmation pour un client virtuel ou réel.

MODALITÉS PÉDAGOGIOUES

Les modalités pédagogiques sont très variées : cours magistraux et TD sur feuille ou sur machine, ateliers, travail en groupe avec exposés en groupe, *serious game* et projet tutoré. Les évaluations sont majoritairement fondées sur une évaluation continue et un examen individuel en temps limité.

FORMATION ET RECHERCHE

La majeure partie des enseignants de la formation sont des enseignants-chercheurs issus des laboratoires de l'université d'Aix-Marseille prêts à conseiller les étudiants s'intéressant à des carrières en recherche. Par ailleurs, étant donné les besoins généraux en informatique, les étudiants ont la possibilité de faire des stages sur des sujets intéressants des chercheurs, au sein de laboratoires et sans compromettre leur poursuite en Master.

LICENCE 1 PORTAIL AES - ECONOMIE ET GESTION - GESTION

SEMESTRE 1 L1 PORTAIL AES - ECONOMIE ET GESTION - GESTION

Modélisation des comportements économiques 1 (8 cr)



LICENCE Gestion

Parcours type : Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

- Mathématiques 1
- Microéconomie 1
- Environnement des organisations (8 cr)
 - · Introduction au droit
 - Institutions politiques
 - Problèmes économiques contemporains
- Gestion des organisations (6 cr)
 - Théories du management
 - Introduction à la gestion
- Statistiques appliquées aux sciences sociales (8 cr)
 - Techniques statistiques
 - Approche statistique des questions économiques et sociales
 - Travaux encadrés 1
- Enseignement supplémentaires 1
 - Cursus international 1
 - Topics in economics
 - · Cursus ingénierie 1
 - Logique
 - Préparation aux concours des IEP 1
 - Culture générale et entraînement aux concours 1

SEMESTRE 2 L1 ECONOMIE ET GESTION & GESTION

- Modélisation des comportements économiques 2 (8 cr)
 - Mathématiques 2
 - Microéconomie 2
- Analyse économique conjoncturelle et historique (6 cr)
 - Macroéconomie 1
 - Histoire de la pensée et des faits économiques
- Gestion des firmes et des organisations (8 cr)
 - Principes de marketing
 - · Principes de GRH
 - Introduction à la comptabilité
- Etude des marchés et des stratégies des firmes (8 cr)
 - · Marchés et stratégies
 - Travaux encadrés 2
 - Anglais 1
- UE supplémentaires
 - Cursus international 2
 - Strategic decision making
 - Cursus ingénierie 2
 - Cursus ingénierie 2

LICENCE 2 GESTION

SEMESTRE 3 L2 ECONOMIE ET GESTION & GESTION

- Modélisation des comportements économiques 3 (9 cr)
 - Théorie des jeux
 - Mathématiques 3
 - Probabilités 1
- Analyse économique et monétaire (8 cr)
 - Macroéconomie 2
 - · Monnaie, banque et finance
- Outils diagnostiques (6 cr)
 - Comptabilité financière
 - Diagnostic stratégique
- Informatique (3 cr)
- Communication (4 cr)
 - Projet Professionnel Personnalisé de l'Etudiant
 - Anglais 2
- UE supplémentaires
 - Cursus international 3
 - · Economics of climate change

- Sustainable business management
- Cursus ingénierie 3
 - Cursus ingénierie 3
 - Cursus ingénierie 4

SEMESTRE 4 L2 GESTION

- Droit des obligations (3 cr)
- Comptabilité de gestion (3 cr)
- Organisation et gestion des marchés de l'entreprise (9 cr)
 - Organisation industrielle
 - · Univers du marketing
 - · Mondialisation et management des entreprises
- Informatique et contrôle de gestion (6 cr)
 - Tableaux de bord et contrôle de gestion
 - Informatique de gestion
- Enquête et statistique (6 cr)
 - Statistique inférentielle
 - Méthodologie de l'enquête
- Anglais (3 cr)

LICENCE 3 GESTION PARCOURS MIAGE

SEMESTRE 5 L3 GESTION PARCOURS MIAGE

- Gestion des organisations et de la production (6 cr)
 - Théorie des organisations et nouvelles technologies
 - Gestion de production
- Projet informatique et projet professionnel (6 cr)
 - · Gestion de projets informatiques
 - · Accompagnement du projet professionnel de l'étudiant
- Introduction à la programmation (6 cr)
 - Introduction à l'algorithmique et la programmation
- Base de données (3 cr)
 - Traitement des données en base de données relationnelles
- Développement en environnement WEB (6 cr)
 - Programmation web client
 - Programmation web serveur PHP
- Internationalisation (3 cr)
 - Anglais

SEMESTRE 6 L3 GESTION PARCOURS MIAGE

- Management en entreprise (3 cr)
 - Management stratégique
- Droit dans l'environnement professionnel (3 cr)
 - Approche juridique de l'entreprise
- Conception et programmation orientée objet (9 cr)
 - Programmation orientée objet
 - Conception orientée objet
- Environnement informatique (3 cr)
 - · Système et réseau
- Conception des système d'information et base de données (6 cr)
 - Conception des systèmes d'information
 - Programmation client/serveur
- Professionalisation (6 cr)
 - Projet
 - Stage

CONTACTS ORIENTATION

Visitez les sites :

- suio.univ-amu.fr/contact
- formations.univ-amu.fr

