



UNIVERSITE D'ORLEANS

Composante : Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion

MASTER

Mention : **MANAGEMENT DES ORGANISATIONS**

Spécialité : Développement, production, management et stratégies dans les bio-industries (DPMSBIO)



Formation accessible en
Formation initiale ■ Formation continue ■

 **Centre universitaire concerné :**

Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion
Rue de Blois – BP 6739 - 45067 Orléans cedex 2
☎ 02 38 41 70 31 - Site Internet : <http://www.univ-orleans.fr/deg/>

 **Secrétariat pédagogique :**

Pour toute information complémentaire sur le contenu pédagogique, vous pouvez contacter l'IAE : ☎ 02 38 41 70 28 - Courriel : iae@univ-orleans.fr

 **Responsable de la mention :**

M. Philippe Paquet

 **Responsable de la spécialité :**

Mme Nathalie DUBOST – M. William MEME

 **Equipe(s) de recherche :**

- Laboratoire orléanais de gestion
 - Laboratoire de Neurobiologie
 - Laboratoire d'Immunologie et Embryologie Moléculaires
 - Centre de Biophysique Moléculaire, CNRS UPR4301
-

Modalités d'admission :

1^{ère} année : L'accès en M1 est ouvert aux étudiants titulaires d'une licence scientifique de type biotechnologie, biologie, physiologie, génétique, biochimie, chimie, et se fait après examen et sélection de leur dossier. Les étudiants titulaires d'un autre diplôme national de licence (ou niveau équivalent) d'un domaine compatible seront invités à soumettre un dossier pour examen par la commission d'admission qui statuera sur leurs pré-requis. Les étudiants titulaires d'une licence délivrée par une université étrangère doivent remplir un dossier de validation des acquis. Toute personne souhaitant valider un niveau licence est invitée à suivre la procédure de validation des acquis.

2^{ème} année : Pour l'admission en M2, la sélection s'effectuera sur la base :

- du diplôme de M1
- des validations d'acquis
- d'un entretien de motivation
- du projet professionnel de l'étudiant
- de la qualité de son cursus universitaire et des stages effectués.

La procédure d'admission se déroule en deux étapes. Après examen des dossiers de candidature, les candidats retenus sont convoqués pour un entretien ayant pour objet d'apprécier leur motivation et l'adéquation de la formation à leur projet professionnel.

Candidatures /Inscriptions :

Retrait des dossiers de candidature à partir d'avril :

1^{ère} année : au secrétariat de la scolarité de la Faculté des Sciences
Courriel : scolarite.sciences@univ-orleans.fr - ☎ 02 38 41 70 88.

2^{ème} année : au secrétariat de l'IAE, bureaux A 014 et A 015
ou à demander par courrier (joindre une enveloppe format 22,5 x 32 cm affranchie à 0,82 €) ou par téléchargement à partir du site Internet :

<http://www.univ-orleans.fr/deg/IAE/>

Retour des dossiers complets :

1^{ère} année : au secrétariat de la scolarité de la Faculté des Sciences

2^{ème} année : au secrétariat de l'IAE, bureaux A 014 et A 015. La date limite de retour des dossiers est fixée à début juin pour la 1^{ère} session (deuxième session : début septembre).

Objectifs de la formation :

L'objectif est d'offrir une approche transversale du management afin de permettre aux étudiants d'acquérir une compétence complémentaire ou une double compétence pour faciliter leur insertion professionnelle et/ou le déroulement ultérieur de leur carrière.

Elle a pour but de former des cadres de haut niveau et polyvalents multicompétents, capables de conduire un projet ou une activité dans sa globalité. La formation permet ainsi aux étudiants d'appréhender les différentes fonctions de l'entreprise, d'en comprendre les mécanismes et de maîtriser les principaux outils du management.

Compétences acquises :

A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de s'insérer dans une entreprise du secteur des bio-industries à un niveau cadre, et plus particulièrement :

- de conduire un projet ou une activité dans sa globalité,
- de communiquer en utilisant divers supports,
- de gérer une équipe et mettre en oeuvre des compétences relationnelles.

En outre, il développera les compétences suivantes :

- comprendre les démarches d'innovation et de développement de produits,
 - comprendre les demandes des clients pour les décliner en plans marketing et commerciaux,
 - connaître les bases de la gestion financière et son lien avec les objectifs stratégiques de l'entreprise ou de l'organisation,
 - transmettre les méthodes et l'état d'esprit de la qualité (procédés, prestations, organisation du contrôle qualité),
 - comprendre et travailler en anglais.
-

Secteurs visés :

- Les secteurs où les diplômés de l'actuel MASTER DPMS-Bio depuis dix ans sont embauchés sont les suivants :

- agro-alimentaire
- pharmacie, cosmétique
- production végétale et animale
- bio-médical, bio-technologies
- grande distribution
- audit et cabinets conseil
- secteur public (affaires réglementaires, enseignement,...)

Métiers visés :

- en production : process, chef produit, responsable achats et gestionnaire de stocks
- en développement : responsable R et D, service d'étude, veille technologique, pilotage de Start-Up
- en qualité : auditeur, consultants, assurance-qualité
- en marketing : technico-commercial, études de marché, communication – produit
- en management : gérants d'entreprise, consultant en stratégie
- en réglementation : services départementaux.

Stage 2ème année :

Tout étudiant du master doit effectuer un stage en entreprise (française, européenne ou internationale). Il dure entre 4 et 6 mois et s'effectuera à l'issue du semestre 4 du master. La durée du stage peut être validée par un temps équivalent dans un emploi salarié à la condition expresse que le niveau de la fonction occupée ainsi que son domaine soient en adéquation avec la spécialité du master. Le stage se conclut par la soutenance d'un rapport, immédiatement à l'issue du stage, devant un jury composé du responsable du stagiaire dans l'organisme d'accueil et de l'enseignant ayant pris en charge le suivi du stage.

PROGRAMME du MASTER 1^{ère} ANNEE

Semestre 1	CM	TD-TP	Crédits
<p>Enseignements Fondamentaux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation aux entreprises, Projet Professionnel - Assurance Qualité, Réglementation (bonnes pratiques de laboratoire) 	30 30	25 25	6 6
<p>Spécialisation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dynamique et Régulation Cellulaire - Biologie Moléculaire et Cellulaire Expérimentale - Expression du Génome Eucaryote - Projet Professionnel 	30 26	24 55 29 2,5	6 6 6
Semestre 2	CM	TD-TP	Crédits
<p>Enseignements Fondamentaux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Outils de développement technologique et Economie d'entreprise - Statistiques appliquées aux bio-industries - Anglais scientifique et communication 	30 30 4	25 25 24	6 6 6
<p>Spécialisation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bio-Informatique - Stage en Entreprise 		55	6 6

PROGRAMME du MASTER 2ème ANNEE

Semestre 3	CM	TD-TP	Crédits
Enseignements Fondamentaux			
- Techniques Juridiques Propriétés Industrielles	24		4
- Comptabilité Générale	21		2
- Jeu d'Entreprise	12		2
- Marketing	30		4
- Gestion de Production	20		3
Spécialisation			
- Conception de Produits	20		3
- Développement de Produits	20		3
- Bio-risques & Sécurité	16		2
- Management des Ressources Humaines	15		3
- Gestion de Projet	16		2
- Environnement Déchets	20		2
- Anglais (programme individuel en laboratoire après évaluation)			
- Ateliers de Techniques de Recherche d'Emploi :			
- CV		2h30	
- Lettre de motivation		2h30	
- Entretien de recrutement		2h30	
Semestre 4	CM	TD-TP	Crédits
Enseignements Fondamentaux			
- Informatique d'Entreprise		20	3
- Gestion Financière	18		4
- Comptabilité Analytique	20		3
- Stratégie	24		4
Spécialisation			
- Gestion Commerciale	4	14	3
- Anglais		20	3
Ouverture			
- Séminaire		40	3
- Stage (4 mois minimum)			7