



Enseignements

Management des Entreprises
Biologie Moléculaire et cellulaire
Signalisation cellulaire
Immunologie

Management de la qualité, sécurité,
environnement
Innovation et Gestion de projet
Marketing et marchés
Insertion professionnelle
Anglais
Stage en entreprise



Présentation

CFA des Universités
Centre-Val de Loire

La spécialité **MESC2A du Master Sciences du vivant** s'adresse à des étudiants ayant une formation initiale scientifique dans les domaines suivants : biotechnologies, biologie, physiologie, génétique, biochimie, chimie et, plus généralement, dans les domaines liés aux sciences du vivant.

Elle a pour objectif d'acquérir une compétence complémentaire en management pour faciliter l'insertion professionnelle et/ou le déroulement ultérieur de carrière ; elle permet aux diplômés de postuler à des postes nécessitant à la fois une expertise dans un domaine scientifique et une connaissance générale des outils de management des entreprises.

La première année du Master a des enseignements communs avec la spécialité Biotechnologies, Biologie Moléculaire et Cellulaire, tandis que la deuxième année se déroule entièrement à l'UFR Droit, Économie et Gestion, I.A.E. (Institut d'Administration des Entreprises) de l'Université d'Orléans :

la 2^{ème} année du Master MESC2A se déroule à l'IAE en apprentissage dès la rentrée 2022.

Conditions d'accès

Licences :

Sciences de la vie,
Biologie-Biochimie-Biotechnologies,
Biologie Cellulaire et Physiologie, Biologie et Chimie
du Végétal
Chimie
Autres licences ou autres diplômes après validation
d'acquis

Recrutement sur dossier.

**Nombre de places limitées : 20 places en M1
et 20 places en M2.**

Les compétences développées

A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- s'intégrer à un niveau cadre dans une entreprise prioritairement des secteurs de l'agro-alimentaire, de la santé (industries pharmaceutiques et biomédicales) et de la cosmétique
- conduire un projet ou une activité dans sa globalité, en étant à l'interface de diverses fonctions au sein de l'entreprise
- communiquer en utilisant divers supports, et en anglais
- gérer une équipe et de mettre en œuvre des compétences relationnelles

Les savoirs transmis : connaissances théoriques (disciplinaires ou transversales) et pratiques à mobiliser

- outils fondamentaux du management en entreprise (comptabilité/finance, marketing, production)
- normes relatives au management de la qualité et à la maîtrise de l'environnement
- gestion de projet, de l'innovation
- recherche documentaire, veille réglementaire
- pilotage de réunions avec ordre du jour et rédaction de comptes-rendus
- techniques de prospection et de communication.

Mobilité internationale

L'étudiant qui le souhaite a la possibilité de passer un ou plusieurs semestres dans une Université étrangère, après avoir préparé son parcours avec le directeur des études.

Les étudiants ont également la possibilité d'effectuer leurs stages dans des laboratoires à l'étranger.

Après le master

Secteurs d'activités :

R&D et/ou production dans les industries technologiques liées à la biologie, tels que les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, biomédicales, biotechnologiques, de production végétale et animale

Cabinets de conseil, veille réglementaire, conseil en gestion de projet, ou en organisation (notamment pour la mise en place de référentiels qualité)

Grande distribution (management)

Les métiers :

Management et ingénierie qualité industrielle,
Conseil en management de la qualité,
Assistance et support technique client, intervention en études, R&D, management et ingénierie HSE,
Force de vente, relations commerciales grands comptes et entreprises, relation technico-commerciale,
Management de département en grande distribution,
Management et gestion de produits.



www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/formation/biologie-biochimie/masters/master-sciences-du-vivant