

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Sciences du Vivant - Parcours Management des Entreprises de la Santé, de la Cosmétique et de l'Agro-Alimentaire (MESC2A)



Durée  
4 semestres



Composante  
UFR Sciences et  
Techniques



Lieu(x)  
Orléans

## Présentation

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 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 la Faculté de Droit, Économie et Gestion, I.A.E. (Institut d'Administration des Entreprises) de l'Université d'Orléans.

- Information complémentaire : Le taux de diplômés en 2021 affiché représente les diplômés du parcours Biotechnologies, Biologie Moléculaire et Cellulaire, soit 20 étudiants. La deuxième année du parcours MESC2A est réalisée à l'IAE de l'université d'Orléans.

## Compétences

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
- de conduire un projet ou une activité dans sa globalité, en étant à l'interface de diverses fonctions au sein de l'entreprise
- de communiquer en utilisant divers supports, et en anglais
- de 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.

---

## Contacts utiles

### Master 1

#### UFR Sciences & Technique

#### Département Biologie-Biochimie

1 rue de Chartres - 45067 Orléans cedex 2

#### Responsables de formation :

William MEME

[william.meme@univ-orleans.fr](mailto:william.meme@univ-orleans.fr)

#### Secrétariat de département :

[secretariat-bio.st@univ-orleans.fr](mailto:secretariat-bio.st@univ-orleans.fr)

Tél : 02.38.41.70.97 - 02.38.41.70.99

### Master 2

#### UFR Droit, Economie et Gestion

#### IAE - école Universitaire de Management

Rue de Blois - B.P 26739 - 45067 Orléans cedex 2

[iae@univ-orleans.fr](mailto:iae@univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 41 70 28

#### Scolarité :

[masters.st@univ-orleans.fr](mailto:masters.st@univ-orleans.fr)

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

---

## Admission

---

### Conditions d'admission

- 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

---

## Modalités d'inscription

Dossier de candidature en M1 à déposer à l'adresse suivante :

<https://www.monmaster.gouv.fr/master/universite-d-orleans/sciences-du-vivant-2?institution=%2AUniversit%C3%A9%20d%27Orl%C3%A9ans%2A&p=2&position=14&layout=1>

Dossier de candidature en M2 à déposer à l'adresse suivante :

<https://ecandidat.univ-orleans.fr/>

---

## Et après

---

### Insertion professionnelle

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.



# Infos pratiques

---

## Contacts

### **RELATIONS INTERNATIONALES UFR Sciences et Techniques**

Service Communication, Partenariat, International

[✉ international.st@univ-orleans.fr](mailto:international.st@univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 49 25 32

[✉ https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/international/lufr-sciences-techniques-international](https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/international/lufr-sciences-techniques-international)

-----

### **ORIENTATION ET INSERTION PROFESSIONNELLE**

DOIP

[✉ doip@univ-orleans.fr](mailto:doip@univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 41 71 72

[✉ https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/orientation-insertion](https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/orientation-insertion)

---

## Contact(s) FC

Pour les adultes en reprise d'études :

[✉ https://www.univ-orleans.fr/sefco](https://www.univ-orleans.fr/sefco)

[✉ formulaire de contact](#)

Tél : 02 38 41 71 80

---

## Lieu(x)

[📍 Orléans](#)

# Programme

---

## Organisation

Programme bientôt disponible

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