



Faculté
des Sciences
Aix-Marseille Université



LES LICENCES FACULTÉ DES SCIENCES

LICENCE EN 4 ANS - 2 DISPOSITIFS DANS PARCOURSUP

► L1 en 2 ans

- Destinée aux titulaires d'un bac avec 2 spécialités scientifiques qui ne s'estiment pas sûrs de leurs compétences scientifiques
- Première année en 2 ans avec renforcement scientifique
- L2-L3 en cursus normal

► Année de Mise à Niveau Scientifique (AMNS)

- Destinée aux titulaires d'un bac général sans spécialité scientifique ou d'un bac technologique
- Enseignements scientifiques donnant les prérequis des licences scientifiques
- Méthodologie, anglais, projet personnel
- Poursuite en portail si année réussie (> 10/20)

<http://sciences.univ-amu.fr>

sciences.univ-amu.fr

Aix-Marseille
université
Socialement engagée

Présentation des formations de Licence de la Faculté des Sciences



ORGANISATION DES 1^{ÈRE} ANNEES DE LICENCE

13 mentions de Licence :

► 3 portails qui mènent vers 10 mentions différentes:

- Le **Portail Marie Curie** qui mène vers les mentions de : Chimie, Physique, Sciences pour l'Ingénieur
- Le **Portail René Descartes** qui mène vers les mentions de : Informatique, Mathématiques, Mécanique, Physique
- Le **Portail Louis Pasteur** qui mène vers les mentions de : Chimie, Sciences Sanitaires et Sociales, Sciences de la Vie, Sciences de la Vie et de la Terre

► 3 Licences hors portail:

- MIASHS : Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales
- MPCI : Mathématiques-Physique-Chimie-Informatique (parcours intensif)
- Sciences et Humanités

PORTAILS ET MENTIONS

► **Première année : portail**

- Acquisition d'un socle commun
- Ouverture et découverte d'autres disciplines
- Accès à la deuxième année de toutes les mentions constitutives du portail
- Enseignement commun sur le premier semestre
- Des options en semestre 2

► **Deuxième et troisième années : mention**

- Les parcours commencent en L2 ou L3 selon les mentions
- Ils apportent une spécialisation et préparent à la poursuite d'études

| Première année (L1) | Deuxième année (L2) | Troisième année (L3) | Mention |
|---|---|---|-----------------------------------|
| Portail René Descartes** (sites Aix, St Charles, Luminy) | Math-Info | | Informatique |
| | Informatique | Informatique | |
| | | MIAGE | |
| | Licence métiers du développement informatique | | |
| | Mathématiques | | Mathématiques |
| Portail René Descartes** ou Portail Marie Curie** | Mécanique | | Mécanique |
| | Physique ** | Physique et modélisation** | Physique |
| | | Physique et ses interactions** | |
| Physique-Chimie** | | | |
| Portail Marie Curie** (sites Aix, St Charles, St Jérôme) | Sciences Pour l'Ingénieur SPI | Ingénierie mécanique | Sciences Pour l'ingénieur |
| | | EEA (Electronique, Electrotechnique et Automatique) | |
| | | Physique appliquée et instrumentation | |
| | | Matériaux pour l'électronique et l'énergie | |
| | | SATIS (Sciences, Arts et Techniques de l'Image et du Son) | Sciences et Technologies |
| Portail Marie Curie ou Portail Louis Pasteur | Physique-Chimie | | Chimie |
| | Chimie | Génie des Procédés | |
| | | Chimie | |
| Portail Louis Pasteur (sites Aix, St Charles, Luminy) | Sciences Sanitaires et Sociales | | Sciences Sanitaires et Sociales |
| | Sciences de la Vie | Biochimie | Sciences de la Vie |
| | | Biologie cellulaire | |
| | | De la molécule à l'organisme | |
| | | Neurosciences | |
| | | Physiologie et génomique fonctionnelle | |
| | Licence métiers de la biologie | | |
| | Biodiversité et écologie | | Sciences de la Vie et de la Terre |
| | Environnement, pollution et milieux | | |
| | Hommes et environnement | | |
| Mer | | | |
| Sciences biologiques et géologiques | | | |
| Terre | | | |
| CUPGE Agro-Véto | | | |

* **Parcours plurisciences** : 3^{ème} année qui peut être suivie après les 2^{ème} années des licences maths, physique, chimie, SV, SVT, Informatique, SPI, Mécanique, Sciences Sanitaires et Sociales pour être Professeur des écoles ou suivre un master autour de la culture/médiation scientifique.

** Possibilité de suivre un parcours intensif de découverte de la recherche scientifique.