



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](http://sciences.univ-amu.fr)

Aix-Marseille  
université  
Socialement engagée

## Présentation des formations de Licence de la Faculté des Sciences



### ORGANISATION DES 1<sup>ÈRE</sup> ANNEES DE LICENCE

13 mentions de Licence :

► 3 portails qui mènent vers 10 mentions différentes:

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

► 3 Licences hors portail:

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

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

\* **Parcours plurisciences** : 3<sup>ème</sup> année qui peut être suivie après les 2<sup>ème</sup> 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.