



## CANDIDATURES

**En première année**, l'entrée à l'université se fait par Parcoursup ou Etudes en France, suivant la nationalité, les diplômes et le lieu de résidence du candidat.

Pour une entrée en première année dans un portail, le choix de la mention d'entrée ne détermine pas la mention qui se fera en deuxième année. Seules les options choisies au second semestre de la première année permettent de déterminer la mention.

**En deuxième ou troisième année de licence**, l'entrée se fait par eCandidat ou Etudes en France suivant la nationalité, les diplômes et le lieu de résidence du candidat.

Si le profil de l'étudiant ne correspond pas aux attendus du portail visé, un aménagement lui sera proposé par l'intermédiaire de parcoursup (oui-si). Cet aménagement conduit à l'allongement d'un an de la durée des études de la licence. L'étudiant devra effectuer une licence en 4 ans au lieu de 3 avec une ou deux années sur un site spécifique.

## PLUS D'INFORMATIONS ?

- Consultez les pages formations sur le site internet de la Faculté des sciences : [sciences.univ-amu.fr](https://sciences.univ-amu.fr)
- Contactez le Service Universitaire d'Information et d'Orientation (SUIO) via le formulaire : <https://formulaire.univ-amu.fr/fr/public/contact-suio>



# FORMATION LICENCE ORGANISATION DE LA PREMIÈRE ANNÉE D'ÉTUDES

## ► 14 MENTIONS DE LICENCE

La première année (L1) est une année commune à plusieurs mentions pour la majorité des licences. Il existe 3 portails qui conduisent à 11 mentions. Dans ce cas, seules les options choisies au second semestre de la première année permettent de déterminer la mention suivie.

- Le **portail Marie Curie** désigne la 1<sup>re</sup> année commune aux mentions chimie, physique, physique-chimie et sciences pour l'ingénieur.
- Le **portail René Descartes** désigne la 1<sup>re</sup> année commune des mentions informatique, mathématiques, mécanique et physique et à une double licence mathématiques-informatique.
- Le **portail Louis Pasteur** désigne la 1<sup>re</sup> année commune aux mentions chimie, sciences de la vie, sciences de la vie et de la Terre et sciences sanitaires et sociales.

Chaque portail permet l'acquisition d'un socle commun de connaissances, l'ouverture et la découverte des autres disciplines avec :

- des enseignements disciplinaires nécessaires à plusieurs mentions,
- de la méthodologie universitaire,
- de l'anglais,
- des enseignements d'aide à l'orientation,
- des aides à la réussite

**3 mentions** sont hors des portails :

- mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS),
- mathématiques, physique, chimie, informatique (MPCI),
- sciences & humanités

## ► ÉVALUATION

Les enseignements sont regroupés en blocs de connaissances et de compétences. Chaque bloc est un ensemble cohérent d'enseignements. Un bloc s'étale sur l'année et doit être validé sur l'année.

Les blocs portant des compétences différentes ne se compensent pas entre eux. Chaque enseignement ou unité d'enseignement (UE) est évalué selon des modalités de contrôle de connaissances et de compétences qui lui sont propres et qui sont donnés aux étudiants en début d'enseignement.

Les évaluations peuvent être du contrôle continu, un examen terminal ou un mélange des deux.



## ► 2 DISPOSITIFS PARCOURSUP «AIDE À LA RÉUSSITE»

Il existe deux dispositifs d'aide à la réussite pour les étudiants qui conduisent à effectuer la licence en 4 ans.

L'**année de mise à niveau scientifique (AMNS)** s'adresse aux étudiants issus de bacs généraux non scientifiques ou de bacs technologiques, qui seraient en échec dans la première année classique. Pendant une année, les étudiants suivent des enseignements scientifiques donnant les pré-requis des licences scientifiques.

La **L1en2ans** s'adresse aux étudiants issus de bacs généraux avec spécialités scientifiques mais ayant des niveaux trop faibles et donc susceptibles d'être en difficulté dans les licences scientifiques traditionnelles. La première année se fait en 2 ans avec des renforts disciplinaires et méthodologiques. Après validation de la L1en2ans, les études se poursuivent en cursus normal.

## ► DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT

Il existe des dispositifs d'accompagnement des étudiants :

- des séances enseignant référent en 1<sup>ère</sup> année
- des séances de tutorat assurées par des étudiants en petits groupes
- de l'aide pour son projet personnel et professionnel dans des enseignements spécifiques

Le **Dispositif ASenseur Vers la Réussite** a été pensé pour favoriser la réussite lors de l'entrée à l'université des bacheliers qui habitent dans les zones prioritaires de la ville de Marseille. Le dispositif repose sur une étroite collaboration entre les enseignants du secondaire et du supérieur pour préparer les élèves dès l'année de terminale en créant des passerelles entre le lycée et l'université. En première année de licence, Le dispositif permet de créer de la cohésion dans un groupe d'élèves, de leur donner des outils méthodologiques pour travailler, et notamment pour travailler ensemble. Des cours de soutien dans les disciplines principales sont également proposés. Ils ont accès également à des ateliers de culture générale et de "dépassement de soi" lors de la première année de licence, pour apprendre à avoir confiance en soi et confiance en les autres.

## ► PORTAIL MARIE CURIE

Un portail ouvert vers les licences de chimie, de physique, de physique-chimie et de sciences pour l'ingénieur



sciences-curie@univ-amu.fr



Montperrin (Aix en Provence)  
St-Charles (Marseille)  
St-Jérôme (Marseille)  
Télé-enseignement (CTES)

### PUBLIC VISÉ

Ancien Bac S ou Bac général avec spécialités scientifiques.

### PRÉ-REQUIS

Spécialités M+PC ou M+SI en terminale.

## LES SPÉCIFICITÉS DU PORTAIL

Le portail Marie Curie est présent sur des sites différents mais les enseignements sont les mêmes, le diplôme est unique.

Le portail Curie permet d'acquérir un socle commun de connaissances et compétences nécessaires pour continuer dans l'une des mentions de licence suivantes : chimie, physique, physique-chimie ou sciences pour l'ingénieur. Le socle scientifique représente 80% des crédits de l'année. Au second semestre, un choix d'options permet de consolider l'orientation vers l'une des différentes mentions accessibles en deuxième année. Le choix d'option détermine l'accès en L2 de la mention choisie.

À la fin du semestre 1, les étudiants qui le souhaitent pourront postuler à un label intensif en chimie ou en physique.

Le portail propose un parcours Accès Santé qui permet d'intégrer la deuxième année des études de santé : celui-ci n'est proposé que sur certains sites spécifiques. Le portail Marie Curie est proposé en formation à distance, mais uniquement avec le choix d'options relatif à la licence physique-chimie, la seule mention proposée ensuite en enseignement à distance via le centre de télé-enseignement en sciences (CTES).

## ► PORTAIL RENÉ DESCARTES

Un portail ouvert vers les licences de mathématiques, d'informatique, de physique et de mécanique



sciences-descartes  
@univ-amu.fr



Luminy (Marseille)  
Montperrin (Aix en Provence)  
St-Charles (Marseille)  
Télé-enseignement (CTES)

### PUBLIC VISÉ

Ancien Bac S ou Bac général avec spécialités scientifiques.

### PRÉ-REQUIS

Spécialité mathématiques et une autre spécialité scientifique en terminale (parmi numérique et science Informatique, physique-chimie ou sciences de l'ingénieur). L'option mathématiques expertes est recommandée.

### LES SPÉCIFICITÉS DU PORTAIL

Le portail René Descartes est présent sur des sites différents mais les enseignements sont les mêmes, le diplôme est unique.

Le portail Descartes a pour objectif l'acquisition d'un socle commun de connaissances et compétences nécessaires pour continuer dans l'une des licences informatique, mathématiques, mécanique ou physique.

Le portail Descartes permet aussi de développer un esprit scientifique et d'apprendre à être acteur et moteur de sa formation en développant le travail en autonomie.

Le socle scientifique représente 80% des crédits de l'année. Au second semestre, un choix d'options permet de consolider l'orientation vers l'une des différentes mentions accessibles en deuxième année. Le choix d'option détermine l'accès en L2 de la mention choisie. À la fin du semestre 1, les élèves qui le souhaitent pourront postuler à un label intensif en physique. Par ailleurs, une double-licence mathématiques-informatique est proposée tout au long de l'année, sur sélection.

Le portail propose un parcours Accès Santé qui permet d'intégrer la deuxième année des études de santé : celui-ci n'est proposé que sur certains sites spécifiques.

Le portail Descartes est proposé en formation à distance, mais uniquement avec les choix d'options relatives aux licences informatique et mathématiques, les seules mentions proposées ensuite en enseignement à distance via le centre de télé-enseignement en sciences (CTES).

## ► PORTAIL LOUIS PASTEUR

Un portail ouvert vers les licences de chimie, sciences de la vie, sciences de la vie et de la terre et sciences sanitaires et sociales



sciences-pasteur-portail  
@univ-amu.fr



Luminy (Marseille)  
Montperrin (Aix en Provence)  
St-Charles (Marseille)  
Télé-enseignement (CTES)

### PUBLIC VISÉ

Ancien Bac S ou Bac général avec spécialités scientifiques.

### PRÉ-REQUIS

Spécialités M+PC+SVT en première et spécialité M+PC ou M+SVT ou PC+SVT+ option mathématiques complémentaires en terminale.

### LES SPÉCIFICITÉS DU PORTAIL

Le portail Louis Pasteur est présent sur des sites différents mais les enseignements sont les mêmes, le diplôme est unique.

L'objectif à l'issue de cette L1 est l'acquisition d'un socle commun de connaissances et de compétences nécessaires pour continuer dans l'une des mentions de licence suivantes : chimie, sciences de la vie, sciences de la vie et de la Terre et sciences sanitaires et sociales (75 % des crédits de l'année).

Attention, SSS n'est enseignée que sur le site de Marseille Saint-Charles.

Au second semestre, un choix d'options (25 % des crédits de l'année) permet de consolider l'orientation vers l'une des différentes mentions accessibles en deuxième année (L2). Ces enseignements de spécialités sont enrichis de travaux pratiques, sorties sur le terrain et études de cas.

Il y a aussi des parcours spécialisés qui sont intégrés au portail Pasteur tels que le parcours Accès Santé pour intégrer la deuxième année des études de Santé (sur certains sites spécifiques), 3 Cursus Master Ingénierie (CMI : sur Marseille Saint Charles et Marseille Luminy) et 1 Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (CUPGE : sur Marseille Saint Charles).



► ORGANISATIONS DES 1<sup>ÈRES</sup> ANNÉES D'ÉTUDES

Première année (L1)	Mentions	Deuxième année (L2)	Troisième année (L3)
<b>Portail René Descartes</b> ●	informatique ● ● ●	informatique	informatique
		math-info ●	MIAGE (Faculté Éco Gestion)
		métiers du développement informatique	
	mathématiques-informatique ● ●	double licence mathématiques-informatique	
	mathématiques ● ● ● ●	mathématiques ●	mathématiques ●
mécanique	mécanique		
<b>Portail René Descartes et Portail Marie Curie</b>	physique ● ● ●	physique	physique & modélisation
			physique & ses interactions
			physique & transition énergétique
<b>Portail Marie Curie</b> ●	sciences pour l'ingénieur ● ● ●	sciences pour l'ingénieur	ingénierie mécanique
			signaux images télécommunications et réseaux
			électronique électrotechnique et automatique
physique-chimie ● ● ●	physique-chimie ●		
<b>Portail Marie Curie et Portail Louis Pasteur</b>	chimie ● ● ●	chimie	chimie
			génie des procédés
<b>Portail Louis Pasteur</b> ●	sciences de la vie ● ● ● ●	sciences de la vie ●	biologie cellulaire
			biochimie, biologie cellulaire et physiologie
			biochimie
			métiers de la biologie
			physiologie et génomique ●
			neurosciences
	sciences sanitaires & sociales	sciences sanitaires et sociales ● ●	
	sciences de la vie & de la Terre ● ●	biodiversité et écologie	
		environnement, pollution et milieux	
		homme et environnement	
		mer	
sciences biologiques et géologiques			
terre			
CUPGE agro-veto			
métiers de technicien géologue			

- mentions ouvertes à la licence plurisciences qui prépare au professorat des écoles en L3
- possibilités de parcours renforcés de découverte de la recherche scientifique (en L1 à partir du 2<sup>ème</sup> semestre)
- existe en enseignement à distance. Les portails ne proposent que les options conduisant aux mentions à distance
- licence Accès Santé (L.AS)

Des licences offrent des parcours métiers de ... ou professionnelles qui permettent une sortie professionnelle après une alternance niveau bac+3. Les étudiants ayant une note > à 16/20 se verront proposer un stage rémunéré en laboratoire pour l'été qui suit leur année.