



sciences-L1intensif@univ-amu.fr  
sciences-L2L3intensif@univ-amu.fr



Saint-Charles (Marseille)  
Saint-Jérôme (Marseille)

### PUBLIC VISÉ

Etudiants inscrits en portails (L1) Curie, Descartes et Pasteur ; en L2 et/ou L3 des mentions Physique, Chimie et Physique, Chimie.

### PRÉ-REQUIS

Etudiants ayant un bon niveau académique, une bonne capacité de travail et d'organisation (une demi-journée dédiée par semaine) et une appétence pour le travail en groupe.

### EN BREF



Lien avec la recherche



Durée des études :  
1, 2 ou 3 ans



Droits d'inscription à la licence : 178 €\*  
Stages & projets



Nombre de crédits par année :  
60 ECTS + 12 ECTS

### COMMENT CANDIDATER ?

- L1 - Parcoursup : bacheliers et étudiants en réorientation
  - L2 & L3 - eCandidat : étudiants (hors procédure Études en France). La candidature au parcours intensif se fait après l'inscription en Licence/ portail.
- Pour les étudiants étrangers, se référer au site web de la Faculté des sciences (inscription & tarifs différenciés).



\*Tarif pour la formation initiale en 2025. Exonération pour les boursiers et étudiants en alternance.

## PARCOURS LABEL INTENSIF

LICENCE PHYSIQUE - CHIMIE - PHYSIQUE, CHIMIE

Formation sélective dès la L1.

Si vous souhaitez découvrir la Recherche, booster votre profil, accéder à des masters ou écoles d'ingénieurs avec d'avantage de compétences, intégrer l'École Centrale Méditerranée sans concours, le label intensif est fait pour vous !

### OBJECTIFS

Offrir aux étudiants motivés et ayant un niveau académique suffisant la possibilité de développer autonomie, réflexion personnelle, démarche scientifique, à travers des pédagogies actives (projets, problèmes ...), dans un «environnement recherche». L'occasion sera donnée à tous de découvrir le monde de la recherche (immersion en laboratoire dès le L1, apprentissage d'outils spécifiques, projets scientifiques parrainés par des enseignants-chercheurs ...). Certains pourront choisir d'intégrer l'École Centrale Méditerranée sans concours mais en optimisant leur profil au regard des besoins spécifiques de l'école (activités avec les étudiants de l'ECM, complément de formation etc.).

### COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

A l'issue de sa formation, l'étudiant diplômé sera capable de :

- Mobiliser ses savoirs, Concevoir et mettre en oeuvre des expériences ou une démarche théorique, Analyse critique, Développer les Automatismes nécessaires à une démarche scientifique, Savoir-être et communication, Autonomie, Efficacité et Automatismes dans la résolution de problèmes.
- Développer le lien enseignement-recherche dès la licence, sous la forme de stages, de projets et de cours d'ouverture, afin de découvrir les spécificités et exigences du monde de la recherche, savoir mobiliser ses connaissances académiques et ses savoir-être au service d'une démarche scientifique.

### LES SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Le label intensif, étalé sur 3 années de Licence, permet de valoriser des compétences renforcées dans la démarche scientifique et la mise en oeuvre de projets, ainsi qu'une capacité de travail et d'organisation indispensable à la validation des 12 crédits (ECTS) comptabilisables par année de Licence.
- Ce label sélectif peut être intégré dès le L1, ou en L2, ou L3. Chaque année validée est créditée de 12 ECTS sous réserve de la validation des 60 ECTS au sein du parcours classique (portail et année de Licence).
- La pratique régulière de l'oral complète la formation et permet d'optimiser les chances d'entrée en master ou en école d'ingénieur.
- Ce label peut permettre d'intégrer directement l'École centrale Méditerranée sans concours spécifique d'entrée (projet TREMPIN).



## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

En première année (semestre 2, 12 ECTS) :

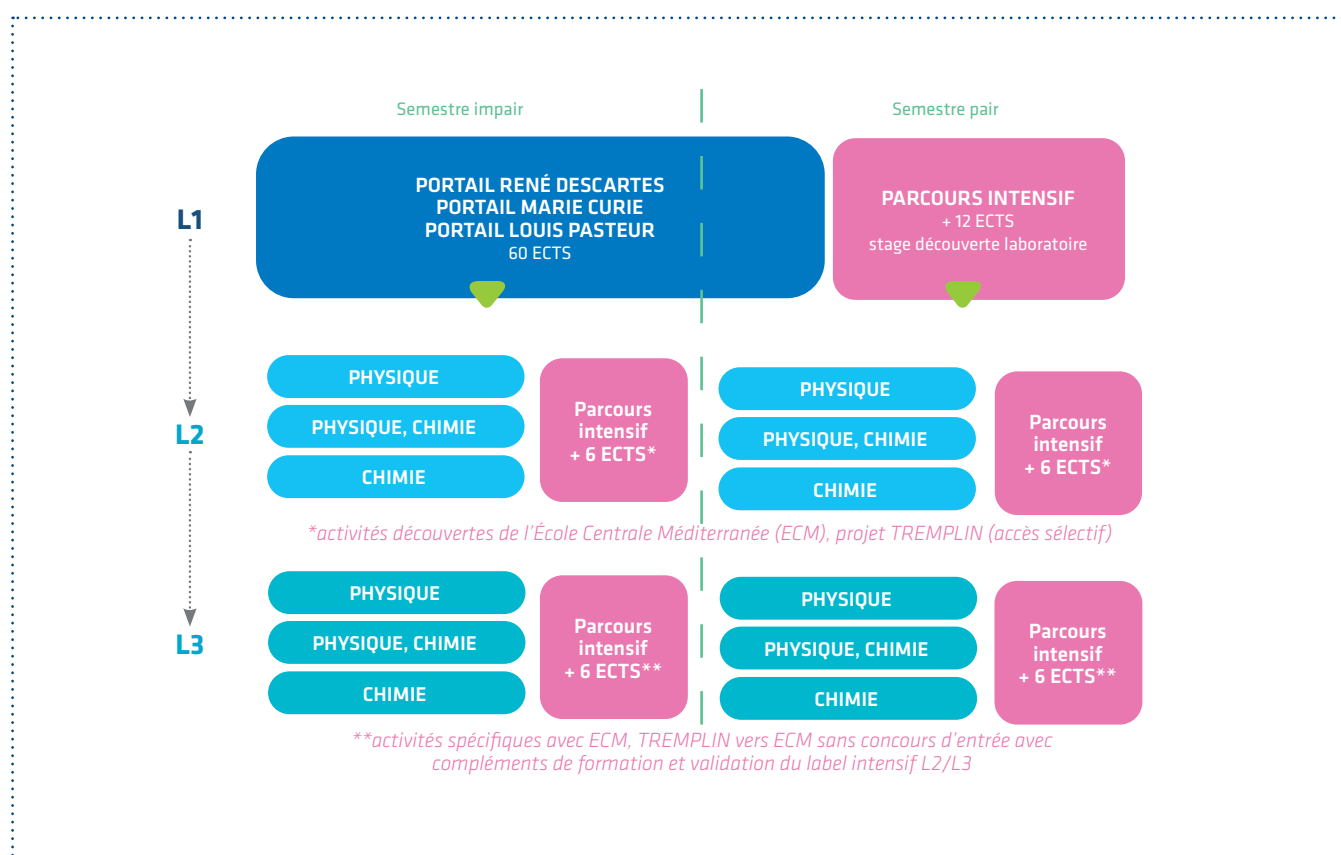
- UE « Outils et méthodes pour la recherche », 3ECTS
- UE « QUID du Laboratoire », 9ECTS

En deuxième et troisième année (semestres 3, 4 et 5, 6ECTS/semestre) :

- UE « Méthodes pour la recherche », 2ECTS
- UE « projets expérimentaux », 4ECTS

En troisième année (semestre 6, 6ECTS) :

- UE « projets scientifiques »



## DÉBOUCHÉS ET POURSUITES D'ÉTUDES

Le label intensif se traduit par le renforcement de certaines compétences indispensables aux métiers scientifiques.

- Débouchés à la fin de la licence : technicien de laboratoire, assistant ingénieur, enseignant élève-stagiaire
- Débouchés de poursuite d'étude : dossier de sélection en master ou école d'ingénieur, intégration de l'école centrale de Méditerranée (projet TREMLIN). Ce label permet une valorisation et validation de compétences spécifiques qui entrent en pleine adéquation avec les exigences des formations bac+3 qui débouchent vers les postes de cadre (Ingénieur d'études, de recherche, chercheurs, enseignants-chercheurs).

