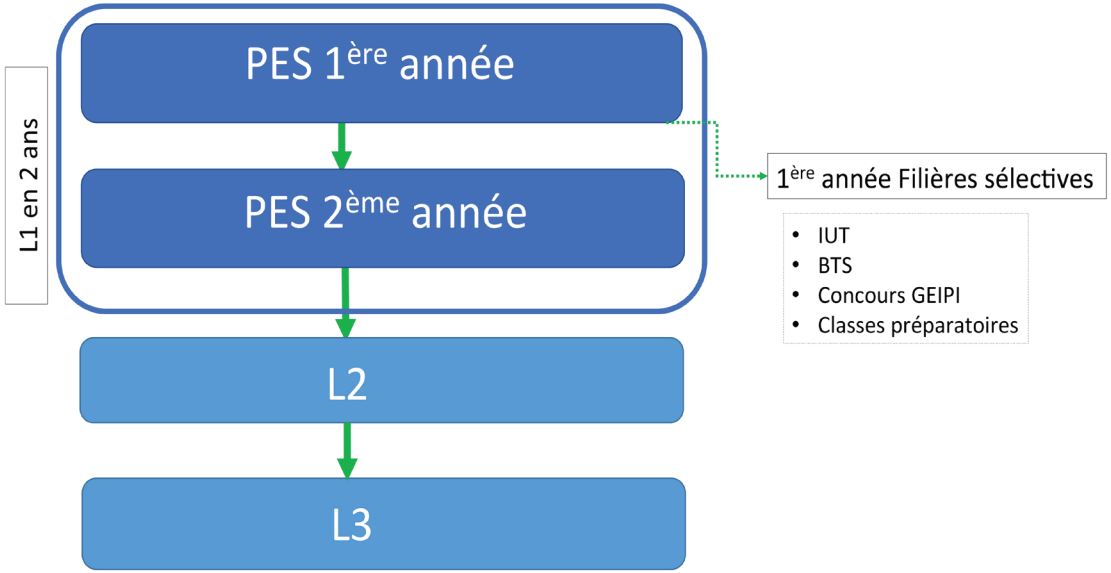
Aix*Marseille université
Initiative d'excellence



RESPONSABLE DE LA FORMATION

Jean-Marc Virey

PLUS D'INFORMATIONS

Site web :
sciences.univ-amu.fr/pes

Contact :
sciences-pes@univ-amu.fr

Chemin PARCOURSUP :

Formation -> Licences
Mention -> Sciences et Technologies
Département -> Bouches-du-Rhône

Lancer la recherche et choisir le portail désiré sur un site marseillais

www.sciences.univ-amu.fr

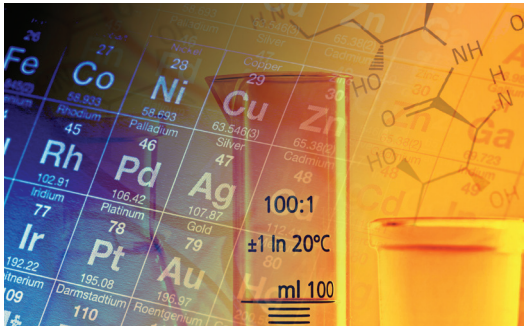
Aix*Marseille université
Initiative d'excellence

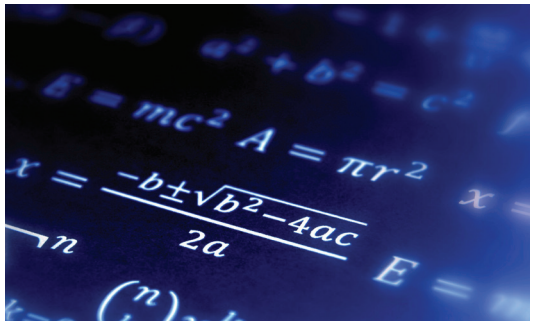
Faculté des Sciences
Aix*Marseille Université

PRÉPARATION AUX ÉTUDES SCIENTIFIQUES (PES)

L1 en 2 ans

DES MÉTHODES ET DU TEMPS POUR RÉUSSIR SES ÉTUDES SCIENTIFIQUES





PES : la 1ère année de licence répartie sur deux ans

Public visé

Cette formation s'adresse aux étudiant·e·s issu·e·s de Terminale S susceptibles d'être en difficulté dans les licences scientifiques classiques. Aujourd'hui, environ un bachelier S sur deux échoue en première année (61% des inscrits, 37% des présents).
Les élèves ayant moins de 12/20 de moyenne dans les matières scientifiques rencontrent bien souvent un premier échec à l'université. **La PES est mise en place pour leur donner les moyens de réussir par un accompagnement adapté.**

Démarche pédagogique

- Du temps pour une acquisition profonde des éléments fondamentaux
- Des apports méthodologiques
- Un travail sur son projet personnel et professionnel
- Des pédagogies actives : classe inversée, apprentissage par projet et par problème, travail en équipe, activités numériques
- Un rythme et des équipements pédagogiques adaptés avec des classes en effectifs réduits
- Renforcer les interactions entre étudiant·e·s et enseignant·e·s
- Des conférences scientifiques

Objectifs

- Augmenter ses chances de réussite en licence scientifique
- Être acteur/actrice de sa formation
- Donner plus de sens aux matières enseignées
- Prendre confiance en soi et gagner en autonomie
- Acquérir en 2 ans les connaissances et les compétences de la 1ère année de Licence
- Développer des compétences transverses : relationnelles, esprit d'initiative, créativité.

Admission

L'accès aux licences scientifiques se fait par un des trois portails de la Faculté des Sciences :
Portail René Descartes : Mathématique, Informatique, Mécanique, Physique
Portail Marie Curie : Physique, Chimie, Sciences Pour l'Ingénieur, Sciences et Technologies
Portail Louis Pasteur : Sciences de la Vie, Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences Sanitaires et Sociales, Chimie.

La PES propose 180 places pour les 3 portails sur les différents sites marseillais
(Saint-Jérôme : Curie / Luminy : Descartes et Pasteur / Saint-Charles : Curie, Descartes et Pasteur)

Pour entrer en PES-L1 en 2 ans, il faut :
- candidater sur un portail dans Parcoursup (formation « licences »), et
- préciser dans votre «projet de formation motivé» que vous souhaitez intégrer la PES, et
- informer l'équipe PES, pour qu'elle suive votre dossier, en envoyant un email à :
sciences-pes@univ-amu.fr

Une orientation automatique sera faite sur dossier via Parcoursup au sein des portails car la PES-L1 en 2 ans est un dispositif «oui si»

Poursuite d'études

L'étalement de la première année de licence sur 2 ans n'est pas comptabilisé comme un redoublement. Choisir la PES offre donc les mêmes possibilités de bourse et de poursuite d'études que les autres filières.
À la fin des deux années de PES, chaque étudiant·e pourra intégrer la deuxième année d'une des licences classiques du portail choisi. Néanmoins, plusieurs types de réorientations sont possibles.
En fin de première année de PES, les étudiant·e·s motivé·e·s pourront candidater, avec un dossier renforcé, aux filières sélectives post-bac (IUT, BTS, classe prépa, concours GEIPI ...).

Pendant la PES, des éléments de professionnalisation seront apportés.
En particulier, les étudiant·e·s attiré·e·s par les métiers techniques pourront effectuer un stage en entreprise pendant la deuxième année de PES.
L'accès à une licence professionnelle pourra alors être envisagé via une deuxième année de licence.