



@ sciences-licence-pluri
@univ-amu.fr

📍 Saint-Jérôme (Marseille)

PUBLIC VISÉ

La formation s'adresse principalement aux étudiants souhaitant s'orienter vers le master MEEF 1er degré ou de diffusion scientifique ou nécessitant une formation pluridisciplinaire.

PRÉ-REQUIS

Les étudiants accédant à cette formation possèdent une L2 disciplinaire (maths, physique, chimie, SV, SVT) ou un BTS scientifique.

EN BREF



Enseignement à distance possible



Durée des études : 1 an



Droits d'inscription : 178 €*



Stages & projets



Nombre de crédits : 60 ECTS



Code RNCP : en cours

COMMENT CANDIDATER ?

- L3 - eCandidat : étudiants (hors procédure Études en France).



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

LICENCE PLURISCIENCES

Formation s'adressant à des étudiants scientifiques désirant partager leur savoir en milieu scolaire ou extrascolaire.

OBJECTIFS

Destinée à des étudiants scientifiques désirant appliquer leur savoir scientifique en milieu scolaire ou extrascolaire, la formation permet d'acquérir une véritable maîtrise des savoirs scientifiques et des outils

permettant leur transmission. A l'issue du parcours, les étudiants doivent être capables d'éveiller et éduquer un public scolaire ou extrascolaire aux sciences grâce à une communication rigoureuse et pédagogique.

COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

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

- comprendre des phénomènes scientifiques et leurs impacts dans la vie quotidienne par l'acquisition de savoirs pluri & transdisciplinaires ;
- répondre à un questionnement scientifique grâce au développement de son sens critique en articulant des connaissances pluridisciplinaires ;
- communiquer, à l'écrit et à l'oral, en français et en anglais, en maîtrisant les règles orthographiques et syntaxiques ainsi que les spécificités des lexiques disciplinaires ;
- mettre en œuvre des conduites de projets pluridisciplinaires, individuels ou collectifs pour développer l'autonomie et la responsabilisation de l'étudiant ;
- répondre aux exigences des concours de la fonction publique, d'une poursuite

d'études et de la vie professionnelle par le développement d'une culture générale scientifique et littéraire ;

- donner du sens à son projet professionnel et son projet de vie afin de choisir son orientation post-licence et professionnelle.

Un large éventail de notions est abordé allant de disciplines scientifiques – maths, physique, chimie, SV, SVT – à des disciplines littéraires – littérature, étude de la langue française – en passant par l'apprentissage de l'anglais. Une part importante est allouée aux projets et travaux expérimentaux menés en autonomie, individuellement ou en groupe.

LES SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

Une pédagogie traditionnelle, mais aussi une pédagogie innovante avec des approches par problèmes, de l'apprentissage en équipe ou des classes inversées sont utilisées dans cette formation. Les étudiants sont acteurs et développent une démarche scientifique rigoureuse.

La formation repose sur les connaissances scientifiques fondamentales en maths, physique-chimie, SV, SVT. Au travers des cours, les étudiants vont asseoir leurs connaissances dans ces disciplines. Une parfaite maîtrise de la langue

française étant nécessaire pour partager son savoir, ce parcours laisse une place importante au français sous différentes formes.

La formation est particulièrement bien adaptée pour les étudiants désirant s'orienter vers la diffusion des sciences et le professorat des écoles. A l'issue de cette année, ils doivent être capables d'éveiller et éduquer un public scolaire ou extrascolaire aux sciences en transmettant de façon rigoureuse et pédagogique des savoirs pluridisciplinaires.



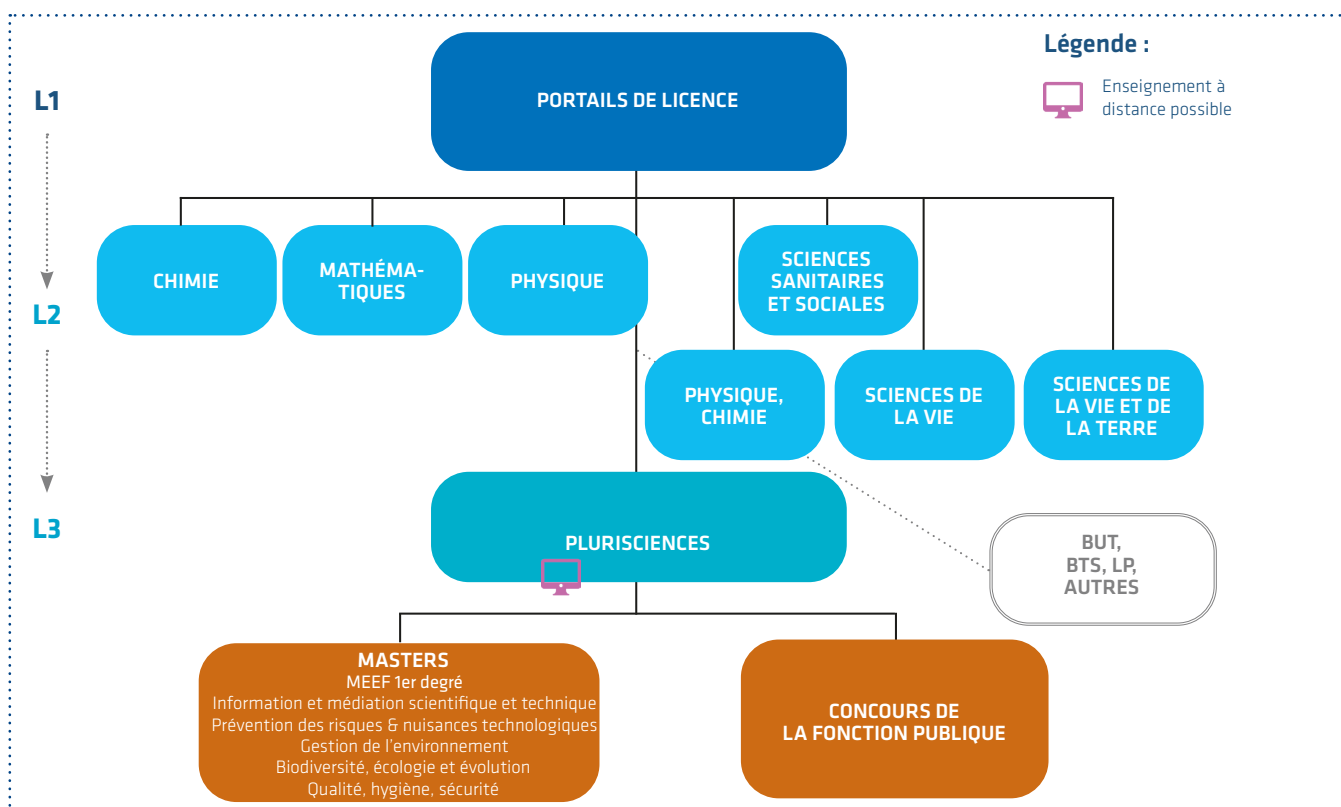
PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Les disciplines scientifiques sont abordées pour fournir aux étudiants un socle de connaissances fondamentales :

- physique-chimie : optique, oxydo-réduction, force, énergies électrique et chimique, changement de phase, ondes, chiralité
- maths : géométrie du plan, de l'espace, division euclidienne, système décimal
- SV-SVT : biologie humaine et végétale, écologie générale et méditerranéenne, géologie

La description des grands courants littéraires, auteurs majeurs, la définition des genres et registres permet d'acquérir une culture littéraire. Les UE pro-MEEF sont proposées pour les étudiants souhaitant aller en master MEEF.

Un stage obligatoire de deux semaines est inclus dans le parcours.



DÉBOUCHÉS ET POURSUITES D'ÉTUDES

Le parcours pluridisciplinaire permet d'accéder à différents masters tels que :

- le master MEEF menant aux métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation via les concours de la fonction publique pour devenir professeur des écoles, professeur de lycée professionnel, conseiller principal d'éducation ;
- le master de diffusion scientifique Information et médiation scientifique et technique (IMST) ;
- le master Gestion de l'environnement (GE), Biodiversité, écologie et évolution (BEE) ;
- le master Prévention des risques et nuisances technologiques (PRNT) ;

- le master Qualité, hygiène, sécurité
 - le master Ingénierie de la santé
 - le master Sciences et technologies de l'agriculture, de l'alimentation, de l'environnement (STAAE) ;
- La formation est également adaptée pour les étudiants souhaitant passer les concours de la fonction publique - douane, police scientifique, etc.

Les enseignements étant variés et pluridisciplinaires, ce parcours, bien qu'adosser à plusieurs mentions de licence n'est pas adapté à une poursuite d'études dans un master disciplinaire.

