LICENCE PARCOURS PLURISCIENCES (L3)

Résumé de la formation
Type de diplôme : Licence LMD (L3)
Domaine ministériel : Sciences

Présentation

Ce parcours est proposé en troisième année des mentions Mathématiques, Physique, Chimie, Mécanique, Informatique et Sciences de la Vie et de la Terre. Le choix de la mention dépend du contenu du BAC+2 de l'étudiant.

En enseignement à distance, il est préférable d'effectuer ce parcours en deux ans.

Au CTES:

* Chaque formation proposée est identique à celle proposée en présentiel et conduit au même diplôme
* Les enseignements se déroulent d'octobre à mai.
* Tous les documents sont en ligne sur la plateforme du CTES. Les inscrits peuvent recevoir les documents par voie postale en supplément s'ils le désirent.
* Un calendrier de travail hebdomadaire est fixé en début d'année.
* Des regroupements obligatoires sont organisés à Marseille pour les travaux pratiques dans les UE qui en comportent.

Plus d'infos

Niveau d'étude : bac+3 ou 4

En savoir plus

site internet de la formation

Objectifs

Cette formation, unique sous cette forme dans l'académie, s'adresse à des étudiants scientifiques aimant les sciences et désirant faire partager leur savoir scientifique en milieu scolaire ou extrascolaire. La formation leur permet d'acquérir une véritable maîtrise des savoirs scientifiques ainsi que des outils permettant leur transmission. Pour cela, la formation s'appuie sur une pédagogie à base de nombreux travaux personnels (mémoires, exposés, réalisations expérimentales..) qui permet à l'étudiant de devenir plus autonome, plus acteur et responsable. Une parfaite maîtrise de la langue française étant

nécessaire pour partager son savoir, ce parcours laisse une place importante au français sous différentes formes. Cette formation est particulièrement bien adaptée pour les étudiants désirant s'orienter vers le professorat des écoles.

Informations supplémentaires

Pour plus d'informations, consulter le site http://ctes-sciences.univ-amu.fr/

Contenu de la formation

Semestre 5

Littérature et histoire littéraire 3 ECTS

Linguistique 3 ECTS

Arithmétique et géométrie 6 ECTS

De la cellule à l'organisme 4 ECTS

Terre dynamique 4 ECTS

Couleur et Photographie 4 ECTS

Diffusion Scientifique 3 ECTS

Sorties naturalistes 3 ECTS

Semestre 6

Energie en physique et en chimie 4 ECTS

Ondes 4 ECTS

Histoire des Sciences 3 ECTS

L'organisme dans son milieu 4 ECTS

Synthèse et atelier 6 ECTS

Stage 4 ECTS

UE6 4 ECTS

Anglais 2 ECTS

Contrôle des connaissances

Deux sessions d'examen sont organisées à Marseille, la première en juin (2-3 semaine et la seconde en septembre (1semaine)

Les travaux pratiques sont organisés sous forme de stages obligatoires.

Deux périodes de stages sont prévues par semestres, la première en janvier : 41h30 de TP/TD (prévoir 5 à 8 jours de présence nécessaire) et la seconde : 35h de TP/TD regroupés avec les examens de juin.

Examens en centres extérieurs (uniquement pour les étudiants résidant hors France métropolitaine) : uniquement en septembre si les TP ont été faits en juin.

Les différentes épreuves (jusqu'à 4 par jours + TP/TD) peuvent se dérouler du lundi au samedi inclus.

Les épreuves non présentées à la première session peuvent l'être à la seconde. Pas de TP en septembre.

Conditions d'accès

Sont admissibles les étudiants ayant validé une deuxième année de Licence en Sciences et Technologies d'AMU.

Pour les licences d'autres établissements, CPGE, IUT, BTS, … , l'admission sera validée après examen d'un dossier de candidature examinée par la commission pédagogique (**application e-candidat**).

L'accès est également possible après prise en compte des études antérieures, expériences professionnelles ou acquis personnels. Des dispenses d'unités d'enseignement par Validation d'Acquis de Connaissances (VAC) peuvent être

accordées, sur demande de l'étudiant, par les responsables de formation après analyse du dossier de candidature.

Droits de scolarité

Droits d'inscription à l'université (environ 200 € uniquement pour les étudiants).

Frais d'inscription pédagogiques au télé-enseignement sont fixés par unité d'enseignement et par mode d'envoi (TC : téléchargement / PO : envoi postal) :

Pour une seule période : 105 € en TC / 180 € en PO

Pour une étape complète : 210 € en TC / 360 € en PO

Supplément pour les résidents à l'étranger ayant pris l'envoi postal.

Poursuite d'études

- Secteurs d’activité :

Enseignement (en classe maternelle, primaire et lycées professionnels) si poursuite d’études en Master MEEF. Animation scientifique (sans ou avec poursuite d’étude en Master Pro). Domaines sanitaires et sociaux

- Métiers envisagés :

Professeur des écoles (master Métiers de l’Education, de l’Enseignement et de la Formation, concours PE). Enseignement scientifique de lycée professionnel (master MEEF, certains PLP). CPE (master MEEF, concours). Métiers de l’animation scientifique (en CCSTI, musée, association, entreprise…). Métiers de la fonction publique à BAC +3 (concours).

Composante

Marseille : Université d'Aix-Marseille Université - Sciences

Lieu(x) de la formation

Marseille

Responsable(s)

THETIOT-LAURENT Sophie
sophie.thetiot-laurent@univ-amu.fr

Contact(s) administratif(s)

Stéphanie BOSIO
stephanie.bosio@univ-amu.fr
AIx-Marseille Université - Faculté des Sciences - CTES - Case 35
3. place Victor Hugo
13331 MARSEILLE CEDEX 3