



Objectif

Vous préparez un baccalauréat scientifique et

Vous souhaitez devenir **professeur(e) des écoles**,

Vous êtes intéressé(e) par le métier de la médiation scientifique (journalisme, animation...) et souhaitez acquérir une formation vous permettant d'accéder à un master pluridisciplinaire (histoire des sciences, journalisme scientifique,...) pour vous orienter vers une profession de ce type.

Vous n'envisagez pas de poursuite d'études au-delà de la licence et souhaitez plutôt intégrer la fonction publique en présentant des concours administratifs qui nécessitent le niveau licence et dont les épreuves comprennent à la fois des sciences, du français et des langues.

Le parcours « Sciences Exactes et Naturelles » vous propose une **formation pluridisciplinaire scientifique** adaptée à votre projet professionnel.

Organisation des études – Parcours

Ce parcours est commun aux licences de **Mathématiques**, de **Physique**, de **Chimie** et de **Sciences de la Vie et de la Terre**, à partir de la troisième année, mais il est aussi accessible aux autres étudiants ayant validé un L2 scientifique. Il comprend

- des modules obligatoires scientifiques ou de culture scientifique (mathématiques, informatique, épistémologie) .
- un module pour approfondir les disciplines scientifiques expérimentales : physique, chimie et sciences de la vie et de la terre.
- des modules non scientifiques: français, lettres, anglais, histoire et géographie.
- un module pré professionnel comprenant un stage en école maternelle ou primaire, (enseignement souvent requis pour l'entrée en IUFM).

L'accès à cette troisième année est ouvert :

1. Aux étudiants de la Faculté des Sciences de Nantes, ou d'une autre université, ayant validé les deux premières années de licence scientifique.
2. Aux étudiants ayant validé certains BTS et DUT scientifiques, sous réserve de l'acceptation de leur dossier après avis d'une commission pédagogique.

Dès la deuxième année de Licence, il est possible d'anticiper la rencontre avec le monde de l'enseignement primaire, grâce au **parcours amont SEN** : ce parcours



permet d'approcher les méthodes et les pratiques pédagogiques utilisées dans les écoles, et de les mettre en œuvre en classe.

Les sorties et poursuites d'étude

- Poursuite d'études dans un master MEEF (Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation) en vue de la préparation au concours du **professorat des écoles**.
- Concours administratifs de la fonction publique.
- Poursuite d'études dans un master pluridisciplinaire (histoire des sciences, journalisme scientifique, ...) avec pour objectif les métiers de la médiation scientifique.

Débouchés

- Métiers de l'enseignement, principalement le professorat des écoles.
- Métiers de la médiation scientifique: animation, journalisme,...
- Métiers de la fonction publique accessibles par un concours nécessitant le niveau licence, par exemple: rédacteur dans l'administration générale, territoriale ou sanitaire et sociale, contrôleur de la répression des fraudes, du trésor public...

Information complémentaires - Contact

Site web : www.univ-nantes.fr/sciences/licences

Responsable du parcours :

Jean-Louis Milhorat (Jean-Louis.Milhorat@univ-nantes.fr)

Département de Mathématiques de la Faculté des Sciences de Nantes.