

Double Licence Mathématiques – Parcours : Algorithmes et décisions

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Le programme METIS propose, en partenariat avec Sciences Po, un double diplôme interdisciplinaire en mathématiques et en sciences humaines et sociales. À l'issue de quatre années de formation, dont une effectuée à l'international, les étudiants obtiennent conjointement une licence de mathématiques et le Bachelor of Arts and Sciences (BASc) de Sciences Po.

OBJECTIFS

Le programme vise à développer une pensée critique de quelques-uns des grands défis auxquels nous sommes actuellement confrontés. Il le fait en s'appuyant tout d'abord sur des solides formations disciplinaires, puis en proposant de les relier par de nouvelles unités d'enseignement interdisciplinaires développées par des enseignants chercheurs venus des deux institutions.

Programme

ORGANISATION

Les **deux premières années** du programme s'appuient à la fois sur les enseignements de **premier cycle de Sciences Po** dispensés sur le campus de Paris et **ceux en sciences dispensés par Université de Paris**. Les cours sont dispensés dans les deux institutions.

La **troisième année à l'étranger** se déroule dans l'une des universités partenaires de Sciences Po ou de l'Université de

Paris. Les étudiants sont tenus de valider leurs obligations de scolarité tant en sciences qu'en sciences humaines et sociales.

La **quatrième année** est essentiellement consacrée à l'approfondissement des enseignements scientifiques à Université de Paris, complétés par des cours interdisciplinaires proposés par les deux institutions partenaires.

Ce programme requiert un fort investissement en termes de travail personnel et d'heures d'enseignement.

Admission

Bacheliers

PRÉ-REQUIS

- démontrer une forte motivation pour le programme;
- disposer de fortes compétences scientifiques et démontrer une forte motivation pour les sciences;
- cette formation suppose d'acquérir de sérieuses connaissances dans les domaines scientifiques, c'est pourquoi elle s'adresse en priorité aux étudiants qui ont suivi au moins une spécialité scientifique en terminale.
- être intéressé par les enjeux contemporains et l'actualité scientifique;

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- connaître le projet éducatif de Sciences Po et les attendus de la licence de sciences -sciences de la vie de l'université partenaire.

Campus des Grands Moulins

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

La formation permet d'accéder à tout type de masters sélectifs en mathématiques, en sciences sociales et interdisciplinaires.

Certaines écoles d'ingénieurs et écoles normales proposent des concours destinés aux étudiants universitaires. pour lesquels la double formation est un atout.

Contacts

Contact administratif

Zineb Lebiad

zineb.lebiad@u-paris.fr

Co-responsable du diplôme

Stephane Vassout

0157279289

stephane.vassout@univ-paris-diderot.fr

En bref

Public(s) cible(s)

- Étudiant

Langue(s) des enseignements

- Français

Capacité d'accueil

24 étudiants

Lieu de formation

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation