

FACULTÉ DES SCIENCES ET INGÉNIERIE

Responsable de la formation

Nestor Herran

nestor.herran@sorbonne-universite.fr

Contact administratif

L1 : Jessica Vala

jessica.vala_arlapen@sorbonne-universite.fr

L2 – L3 : Pascaline Declochez

pascaline.declochez@sorbonne-universite.fr

FACULTÉ DES LETTRES

Responsable de la formation

Claire Somaglino

claire.somaglino@sorbonne-universite.fr

DOUBLE LICENCE

Sciences et Histoire

Sorbonne Université propose aux meilleurs bacheliers un parcours d'étude exigeant et original.

Ce cursus, équilibré en sciences et en histoire, permet de conjuguer une formation scientifique de haut niveau et maîtrise du « temps long ».

Affronter les défis, d'une ampleur inégalée, auxquels sont confrontées les sociétés du XXI^e siècle, suppose en effet une connaissance approfondie dans le champ des savoirs scientifiques et une aptitude à se projeter dans le passé, le présent et l'avenir du monde.

Objectifs

La double licence Sciences et Histoire conduit à l'obtention de la licence d'Histoire de la Faculté des Lettres et de la licence de sciences de la Faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université dans la discipline scientifique choisie en deuxième année.

Organisation

Le cursus est organisé sur six semestres. Les deux premiers sont pluridisciplinaires. Ils associent des enseignements en sciences et en histoire variés, tandis que les deux semestres suivants constituent un parcours plus individualisé, chaque étudiant choisissant une dominante scientifique et poursuivant des enseignements d'histoire. Les deux derniers semestres s'effectuent obligatoirement dans une université étrangère, où les étudiants poursuivent leur spécialisation dans la discipline scientifique choisie en deuxième année ainsi que leur formation en histoire. Une formation en langue est dispensée tout au long du parcours.

Première année

Semestre 1

Faculté des Sciences et Ingénierie

2 parcours au choix

> Biologie, Chimie et Mathématiques (permet d'opter pour une spécialisation en biologie, chimie ou géosciences au semestre 2)

OU

> Informatique, Mathématiques et Mécanique-Physique (permet d'opter

pour une spécialisation en électronique, informatique, mathématiques ou mécanique-physique au semestre 2)

- Anglais

Faculté des Lettres

- Histoire ancienne
- Histoire médiévale
- Histoire moderne

Semestre 2

Faculté des Sciences et Ingénierie

- Mathématiques
- UE de spécialisation au choix (en fonction du parcours du semestre 1) : Biologie, Chimie, Électronique, Géosciences, Informatique, Mathématiques ou Mécanique-Physique
- Atelier de recherche encadré

Faculté des Lettres

- Histoire ancienne
- Histoire médiévale
- Histoire moderne

Deuxième année

Semestres 1 et 2

Faculté des Sciences et Ingénierie

Les étudiants suivent les unités d'enseignement dans la discipline scientifique choisie en fonction de l'UE de spécialisation du semestre 2 de la première année. Huit disciplines au choix : Biologie, Chimie, Électronique, Informatique, Mathématiques, Mécanique, Physique, Sciences de la Terre.

Faculté des Lettres

- Histoire médiévale
- Histoire moderne
- Histoire contemporaine
- + Anglais
- + UE d'ouverture au choix : histoire ancienne et/ou histoire des sciences.

Troisième année

La troisième année est obligatoirement accomplie à l'étranger, dans une université pouvant offrir un cursus de formation en sciences (dans la discipline choisie en L2) et en histoire, et liée par convention avec Sorbonne Université.

RECRUTEMENT

Public concerné

La formation s'adresse à des bacheliers scientifiques de l'année (ou détenteurs d'un diplôme étranger équivalent) avec un très bon niveau et un très fort intérêt pour les sciences, l'histoire et les matières littéraires.

Conditions d'admission et pré-réquis

L'admission à ce double cursus est hors ParcoursSup. Il n'est pas possible d'intégrer cette formation en 2^e ou en 3^e année.

L'admissibilité se fait sur dossier (CV, lettre de motivation, bulletins de première et terminale, résultats des épreuves anticipées du baccalauréat). Les candidats admissibles sont convoqués à un entretien de motivation.

Poursuite d'études

La double licence permet notamment une poursuite en master d'histoire ou de sciences, en ingénierie, ou la présentation de différents concours (CELSA, IEP, écoles de journalisme, concours de l'enseignement, du patrimoine, de la fonction publique).

Débouchés

Les étudiants de la double licence peuvent se destiner à de nombreux métiers, parmi lesquels la médiation scientifique, l'administration des politiques publiques de la science (à l'échelle des régions ou des municipalités, par exemple), le journalisme, l'ingénierie, ou encore la recherche, tant en sciences, en histoire, qu'en histoire des sciences.