

Double Licence Sciences de la Terre / Politique de la Terre

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

L'Université Paris Cité - IPGP et Sciences Po proposent un double diplôme en sciences humaines et sociales et en géosciences, une véritable innovation pédagogique avec un programme interdisciplinaire conçu par des enseignants chercheurs issus des deux institutions.

Intitulée « Politiques de la Terre », cette formation interdisciplinaire invite les étudiants à réfléchir sur la dynamique de notre planète et les défis actuels liés à l'activité des sociétés, tels que l'adaptation aux modifications du climat, la transition énergétique ou encore la gestion durable des ressources. La gestion des ressources naturelles et la consommation intensive de celles-ci, ainsi que les pollutions et le réchauffement climatique généré par l'accumulation de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, constituent deux exemples majeurs de l'influence de l'activité humaine sur l'évolution de notre planète. Cette formation aborde ces questions sous l'angle de l'interdisciplinarité.

OBJECTIFS

À l'issue de quatre années de formation, dont une à l'international, les étudiants obtiennent une licence en sciences de la Terre de l'Institut de physique du globe de Paris et un Bachelor of Arts and Sciences de Sciences Po.

Programme

ORGANISATION

La formation est constituée d'enseignements fondamentaux en mathématiques, physique et chimie appliqués à l'étude des phénomènes naturels et anthropiques régissant notre planète. Ces cours sont complétés par des enseignements spécifiques en géosciences et sciences de l'environnement, adossés aux thématiques de recherche de l'Institut de physique du globe de Paris.

Cet itinéraire propose un stage de terrain ainsi qu'un stage d'immersion en laboratoire ou en entreprise.

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : Année 4 (semestre 6) : 6 semaines

Admission

Bacheliers avec un excellent niveau et ayant suivi la spécialité Mathématiques ou Physique jusqu'en Terminale (ou à défaut l'option Mathématiques complémentaires).

PRÉ-REQUIS

Un excellent niveau général et particulièrement dans les matières scientifiques (mathématiques, physique, chimie) est requis.

L'excellence ne se résumant pas à la performance scolaire, il est également important de réfléchir attentivement à son projet d'études à Sciences Po et à l'Université Paris Cité afin de pouvoir témoigner de ses qualités, de son parcours

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

et de ses motivations dans sa candidature, a# l'écrit comme a# l'oral.

ATTENDUS

Sciences Po et l'Université Paris Cité - IPGP cherchent à recruter des jeunes lycéens aux qualités multiples, a# la fois d'excellents élèves, dans tout leur parcours lycéen mais aussi des personnalités ouvertes, persévérantes et curieuses. Il faut donc se concentrer sur sa scolarité#, ses notes, la préparation des épreuves car ce sont des piliers essentiels pour la candidature a# Sciences Po et a# l'Université# de Paris pour cette double formation. Il est attendu des candidats qu'ils démontrent de l'excellence et de l'investissement dans les disciplines scientifiques

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Choix de spécialités recommandés pour les élèves de 1^{ère} et Terminale intéressés par la formation **[1]** :

Spécialité Mathématiques ou Physique-Chimie jusqu'en Terminale (ou a# défaut l'option Mathématiques complémentaires).

Droits de scolarité :

Les droits d'inscription nationaux sont annuels et fixés par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche. S'y ajoutent les contributions obligatoires et facultatives selon la situation individuelle de l'étudiant.

Des frais de formation supplémentaires peuvent s'appliquer au public de formation professionnelle. Plus d'informations [ici](#).

Date de début de la formation : 1 sept. 2025

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Masters en géosciences, à Science Po, en écoles d'ingénieur, en écoles de commerce.

Contacts

Responsable de la formation

Eric Gayer

egayer@ipgp.fr

Responsable de la mention

Aude Isambert

isambert@ipgp.fr

Gestionnaire de Scolarité

Scolarité Licence - IPGP

scol-licence@ipgp.fr

En bref

Composante(s)

Département de la formation de l'IPGP

Public(s) cible(s)

- Étudiant

Langue(s) des enseignements

- Français

Capacité d'accueil

20

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

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