

Double Licence Sciences de la Terre / Japonais (ASTER)

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

L'IPGP-UPCité propose deux doubles licences en langues et géosciences. Dans le cadre de cette filière d'enseignement inédite, vous apprendrez à maîtriser la langue japonaise, serez formés aux sciences de la Terre et de l'environnement et vous acquerez de l'expérience grâce à un stage de trois mois dans le pays de votre choix.

Les pays d'Asie sont confrontés à des problèmes de gestion dans trois domaines des sciences de la Terre : la recherche et la gestion des ressources géologiques ; la gestion et la préservation de l'environnement ; la prévision et la prévention des risques naturels (séismes, glissements de terrain, etc.)

Si l'anglais demeure la langue de communication scientifique, l'intégration dans le tissu local et la prise de conscience des différences interculturelles et des codes spécifiques qui régissent les interactions sociales en Asie nécessitent de pouvoir développer une compétence à la fois linguistique et culturelle.

Il est donc particulièrement pertinent de former des étudiants qui disposeront à terme d'un niveau de référence en sciences de la Terre et de l'environnement et qui seront capables de travailler dans la langue du pays qu'ils auront choisi.

OBJECTIFS

À l'issue de 3 années de formation, dont un stage à l'international, les étudiants obtiennent une licence en sciences de la Terre de l'Institut de physique du globe de Paris et une licence en langues orientales.

Programme

ORGANISATION

La formation dispensée à l'IPGP-UPCité 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 Asie.

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : Année 2 (semestre 4) : 12 semaines

Admission

Bacheliers avec un très bon niveau et ayant suivi les spécialités scientifiques (mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre).

PRÉ-REQUIS

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

Un très bon niveau général et notamment dans les matières scientifiques (mathématiques, physique, chimie) est requis (le programme de l'option maths complémentaires doit au minimum être maîtrisé).

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

Admission sur Parcoursup avec en priorité les combinaisons suivantes :

- * SPE Mathématiques + Physique-Chimie
- * SPE Mathématiques + SVT (Physique-Chimie en première obligatoire)
- * SPE Physique-Chimie + SVT (option Maths COMP obligatoire)

ATTENDUS

Cette formation nécessite une grande capacité de travail et un fort investissement de la part des étudiants.

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 candidature : 15 janv. 2025

Date de fin de candidature : 13 mars 2025

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Masters en géosciences, écoles d'ingénieur, masters en langues et civilisations orientales.

Poursuites d'études à l'étranger

Un stage de 12 mois en Asie est réalisé en année 2 (Chine ou Japon en fonction du double diplôme suivi par l'étudiant).

PASSERELLE

Les étudiants de la Licence Sciences de la Terre d'UPCité peuvent candidater pour une admission à la formation d'ingénieur **ENSG** en 1^{ère} année après le niveau L3 validé. Les candidatures se font suivant la procédure d'admission sur titre de l'ENSG. Notre formation bénéficie de 2 places prioritaires au niveau de la Licence. L'admission finale est décidée par l'ENSG.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

La licence a pour objectif principal une poursuite d'études en master.

Contacts

Responsable de la formation

Taichi Kawamura
kawamura@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

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

Niveau d'études visé

BAC +3 (niveau 6)

Public(s) cible(s)

- Étudiant

Langue(s) des enseignements

- Français

Capacité d'accueil

15

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

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