



2025
2026



Livret d'accueil **LICENCE SCIENCES DE LA TERRE (ST)**

Former les étudiants à l'observation, la modélisation
et sensibiliser à l'interdisciplinarité





Sommaire

Le mot de la directrice.....	4
Préambule.....	5
Organigramme de la formation.....	6
Les coordonnées des responsables.....	7
L'équipe administrative.....	7
Qui contacter ?.....	7
Liens utiles.....	7
Les sites d'enseignement.....	8
Calendrier, agenda, informations pratiques.....	10
Modalités de contrôle des connaissances.....	10
Détail des formations et liste des unités d'enseignement.....	11
Stages de terrain.....	19
Stages en laboratoire ou en entreprise.....	20
Charte de l'étudiante et de l'étudiant.....	21

Le mot de la directrice

La licence Sciences de la Terre est une formation pluridisciplinaire qui explore la dynamique et la structure de notre planète. À l'interface entre les sciences physiques, chimiques et biologiques, elle permet de comprendre les grands phénomènes géologiques, les ressources naturelles, les risques naturels (séismes, volcans, glissements de terrain), ainsi que les enjeux environnementaux liés au changement climatique ou à la gestion des sols et de l'eau.

Cette mention s'adresse aux étudiants curieux de découvrir, à travers l'observation, l'expérimentation et la modélisation, les mécanismes qui façonnent la Terre, de son noyau jusqu'à l'atmosphère, en passant par les océans, les roches et les paysages. Elle constitue une base solide pour poursuivre vers des métiers liés à la recherche, à l'environnement, à l'aménagement du territoire ou encore à l'exploration des ressources.

Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs rattachés à l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP), grand établissement d'enseignement supérieur et de recherche, composante de l'Université Paris Cité.

Marianne Greff

Directrice adjointe de l'IPGP, en charge des formations

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M Greff', with a stylized, cursive script.

Préambule

Déclinée en plusieurs parcours, la licence a pour objectif de former les étudiants dans les domaines des sciences de la Terre et de l'environnement, avec de solides bases en mathématiques, physique et chimie appliquées aux géosciences. Nos diplômés ont vocation à s'insérer dans le monde de la recherche ou de l'entreprise après une poursuite en master.

Notre formation

Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs rattachés à l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP). Institut de recherche en géosciences de renommée mondiale, l'IPGP étudie la Terre et les planètes depuis le noyau jusqu'aux enveloppes fluides les plus superficielles, à travers l'observation, l'expérimentation et la modélisation.

Se former en sciences de la Terre permet d'aborder une grande variété de problématiques scientifiques, de l'exploration du système solaire, aux problématiques actuelles de notre planète, telles que l'exploitation des ressources naturelles ou la gestion et la préservation de notre environnement (risques volcaniques, sismiques et climatiques, pollutions des eaux, des sols et de l'air).

Les débouchés sont réels car les enjeux sociétaux sont immenses. La licence Sciences de la Terre permet de découvrir et comprendre ces multiples enjeux, et de former les étudiants au mieux pour répondre aux interrogations fondamentales de ce siècle.

Pour comprendre et modéliser les processus géologiques et environnementaux, nous proposons une formation basée sur des enseignements de mathématiques, géophysique et géochimie, associés à l'observation des objets naturels.

Nos différents parcours proposent des stages de terrain permettant d'observer les objets géologiques étudiés en cours. Tous nos parcours incluent des stages pratiques en laboratoire ou en entreprise. Certains cours emblématiques sont communs à l'ensemble de nos formations (Géosciences à l'heure de l'Anthropocène (L1), Aléas, risques et société (L2)).

Les enseignements en sciences de la Terre des trois années de licence sont complétés selon les parcours par des enseignements spécifiques délivrés par nos partenaires (Sciences Po, UFR Langues et Civilisations de l'Asie Orientale, Lycée Janson de Sailly, entreprises).

Organigramme de la formation

Direction

Directrice adjointe de l'IPGP en charge des formations : Marianne Greff

Licence ST

Responsable : Aude Isambert

Parcours Terre Environnement

Itinéraire Physique et Chimie pour la Planète
Responsables : Charlotte Catrouillet (L1), Boris Robert (L2, L3)

Double Licence ASTER (Asie orientale et Sciences de la Terre)

Double diplôme avec l'UFR Langues et Civilisations de l'Asie Orientale
Responsable : Taichi Kawamura

Double Licence PoTerre (Bachelor of Arts and Sciences)

Double diplôme avec Sciences Po
Responsable : Eric Gayer

CPES (Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures)

Spécialité Environnement et Énergies nouvelles (2^e) avec le lycée Janson de Sailly (Paris)
Responsable : Isabelle Martinez

Les coordonnées des responsables

Aude Isambert

isambert@ipgp.fr

Boris Robert

brobert@ipgp.fr

Charlotte Catrouillet

catrouillet@ipgp.fr

Taichi Kawamura

kawamura@ipgp.fr

Isabelle Martinez

martinez@ipgp.fr

Eric Gayer

egayer@ipgp.fr

L'équipe administrative de la licence ST

L'équipe administrative est composée de :

Nesrine Cherifi

Gestionnaire scolarité de la licence

Campus des Grands Moulins
35, rue Hélène BRION 75013 Paris
Lamarck B, 3^{ème}, bureau 332A
01 57 27 84 90 | scol-licence@ipgp.fr

Céline Garrigues

Responsable administrative adjointe du département
de la formation et des études doctorales (DFED)
IPGP - Bureau P31 (3^e étage bat. enseignement)
01 83 95 76 97 | cgarrigues@ipgp.fr

Geneviève Kittery

Aide au pilotage du DFED sur le site Lamarck
dfed-lamarck@ipgp.fr

Nadège Pigeon

Gestionnaire scolarité des formations professionnelles
Gestionnaire du bureau des stages
IPGP - Bureau P35 (3^e étage bat. enseignement)
01 83 95 78 23 | scol-pro@ipgp.fr

Zarie Rouas

Responsable administrative du département de la
formation et des études doctorales (DFED) IPGP
- Bureau P33 (3^e étage bat. enseignement)
01 83 95 75 70 | rouas@ipgp.fr

et

Université Paris Cité - Bâtiment Lamarck -
3^e étage 01 57 27 84 92 | zarie.rouas@u-paris.fr

Qui contacter ?

Vous avez une question ? Vérifiez d'abord si l'information est disponible dans ce livret ou sur la page Formation de la Licence : <https://www.ipgp.fr/la-formation/licences/> ou la page de Scolarité : <https://www.ipgp.fr/la-formation/espace-scolarite/>

Si vous ne trouvez pas de réponse, vous pouvez contacter la scolarité qui pourra vous répondre ou vous guider vers le bon interlocuteur.

L'adresse scol-licence@ipgp.fr est l'adresse à utiliser pour toute correspondance électronique.

Si votre question concerne le choix d'un itinéraire, d'un stage, ou nécessite l'accord d'un responsable, vous pouvez contacter le responsable de votre parcours par email.

Liens utiles

IPGP

www.ipgp.fr | rubrique [Formation](#)

www.ipgp.fr/fr/formation

onglets [Master](#) et [Espace scolarité](#) |  [@IPGP_officiel](#)

Box des étudiants d'Université Paris Cité

<https://u-paris.fr/bienvenue/> | informations sur les associations, le sport, les restaurants, les aides financières, matérielles ou psychologique...

Université Paris Cité

www.u-paris.fr |  [@univ_paris_cite](#)

Serveur de cours Moodle

<https://moodle.u-paris.fr/> | Moodle est une plateforme où les enseignants déposent leurs supports de cours à destination des étudiants. Cette plateforme est accessible après avoir activé son compte UPC créé pour chaque étudiant inscrit à l'Université Paris Cité.

Les sites d'enseignement

Université Paris Cité

📍 Bâtiment Lamarck B (3^{ème} étage) | 35 rue Hélène Brion, Paris 13^e

Site web

www.u-paris.fr



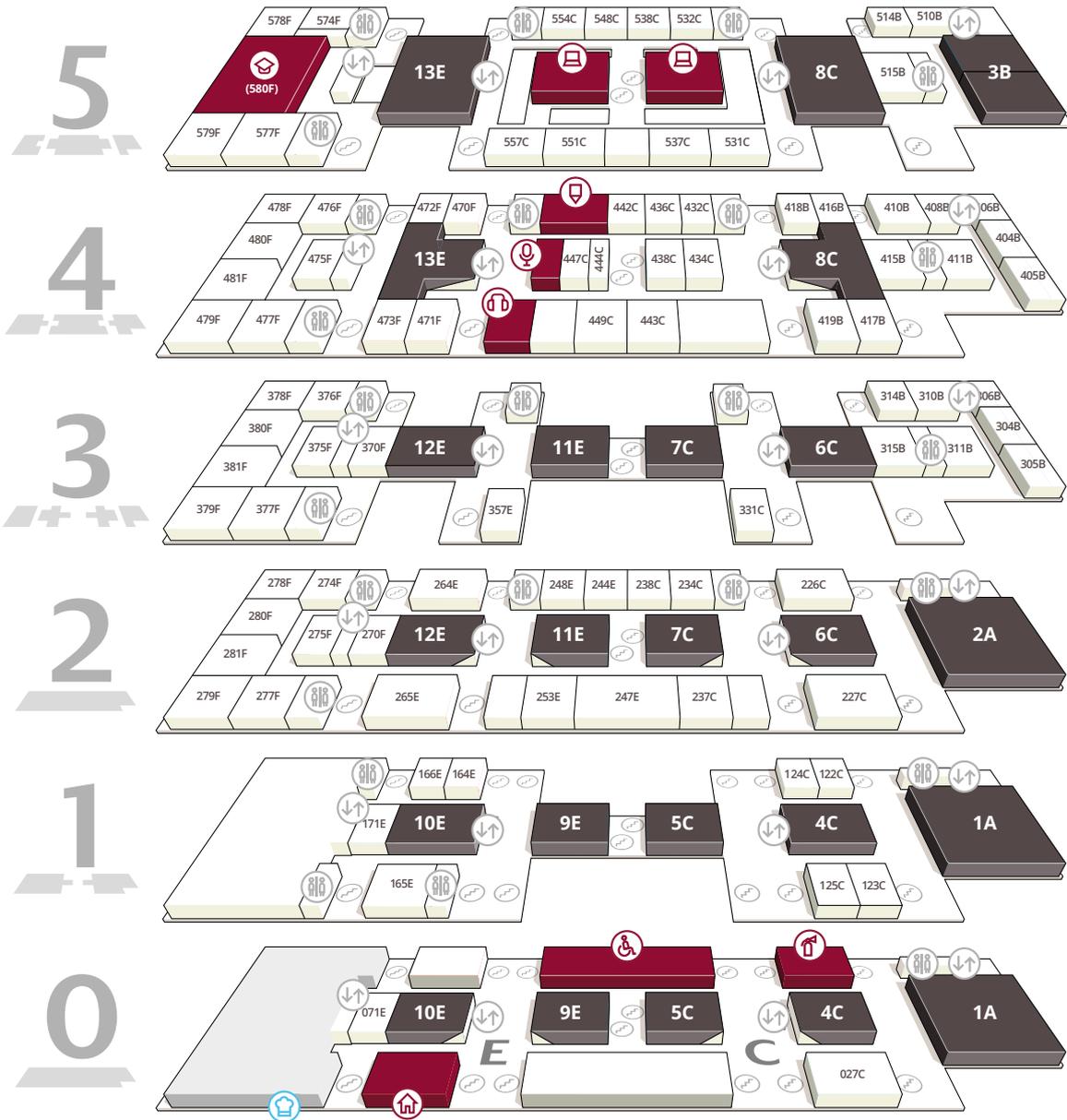
Accès

BUS 62 89 Arrêt Bibliothèque Rue Mann

M 14 **RER** C **BUS** 132 325 Arrêt Bibliothèque François Mitterrand

BUS 64 Arrêt Bibliothèque-Chevaleret

T3a Arrêt Avenue de France



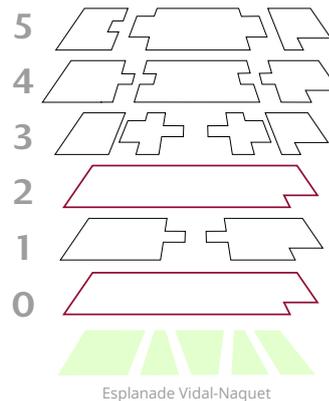
-  Relais Handicap
-  Maison des étudiants et de la vie associative
-  PC sécurité
-  Plateau d'ordinateurs en libre-service
-  Boxes et plateau d'enregistrement
-  Fablab
-  Self e-learning
-  Salle des thèses

-  Restaurant
-  Ascenseurs
-  Toilettes

La Halle aux Farines, mode d'emploi

> **Les niveaux 0 et 2** permettent de traverser le bâtiment quelque soit le hall par lequel vous êtes entré.

> **Les niveaux 1, 3, 4 et 5** sont composés de plusieurs halls qui ne communiquent pas entre eux.



Calendrier, agenda, informations pratiques

De nombreuses informations, mises à jour régulièrement, sont à consulter dans l'espace scolarité de la rubrique Formation du site de l'IPGP :

www.ipgp.fr/la-formation/espace-scolarite/

Modalités de contrôle des connaissances

Elles sont consultables dans la rubrique Formation (Espace Scolarité) du site web : www.ipgp.fr/la-formation/espace-scolarite/controle-des-connaissances/

Pour valider une année (L1, L2, L3), il faut valider les 2 semestres. **Il n'y a pas de compensation entre les semestres.**

Il existe des notes « seuil » (note minimale pour valider une UE et bénéficier de la compensation au sein d'un même semestre) : 8/20 pour les UEs fondamentales, 6/20 pour les UEs optionnelles.

Le redoublement est soumis à l'approbation du jury. Les années de L1 et de L2 doivent être validées en **3 ans maximum**. La licence (L1, L2 et L3) doit être obtenue en **4 ans maximum**.

Les modalités spécifiques de certains parcours sont consultables en ligne.

Année N	Année N+1	Disposition
Admis au S1 et S2	Admis en L2	
Ajourné au S1 + Ajourné au S2	Si moyenne générale $\geq 9/20$ Autorisé à redoubler la L1 (1 fois) Sinon : pas de réinscription (réorientation)	Redoublement
Ajourné au S1 + Admis au S2	AJAC en L2 DOIT valider le L1 S1 (contrat) Sinon : pas de réinscription (réorientation après la N+1)	Contrat pédagogique <ul style="list-style-type: none">• Valider en N+1 S1 et UEs du S4• Valider en N+2 S3 et S4
Admis au S1 + Ajourné au S2	AJAC en L2 DOIT valider le L1 S2 et S3 (contrat) Si échec au S2 : pas de réinscription (réorientation après la N+1)	Contrat pédagogique



DÉTAILS DES FORMATIONS ET LISTE DES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

Le programme détaillé de chaque parcours et la liste des UE sont accessibles à l'adresse suivante :
<https://www.ipgp.fr/la-formation/licences/>

Vous trouverez un aperçu des enseignements de chaque parcours sur les pages suivantes
(sauf mention contraire, une UE = 3 ECTS).

« Parcours Terre Environnement »

Itinéraire Physique et Chimie pour la planète

Responsables : Charlotte Catrouillet (L1), Boris Robert (L2, L3)

L1

L2

Licence 1 S1		
BLOC UE Fondamentales		ECTS
S1	Actualité en sciences de la Terre	3
S1	Aux Frontières des géosciences : les interactions avec le Vivant 1	3
S1	Chimie pour Géosciences 1 : Atomistique	3
S1	Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3
S1	Mathématiques pour Géosciences 1	6
S1	Mathématiques pour Géosciences 1 (complément)	3
S1	Physique pour Géosciences 1 : Mécanique	6
S1	Thermodynamique	3
Total des ECTS		30

Licence 1 S2		
BLOC UE Fondamentales		ECTS
S2	Anglais : CRL et conversation	3
S2	Aux Frontières des géosciences : les interactions avec le Vivant 2	3
S2	Chimie pour géosciences 2 : chimie de l'hydrosphère	3
S2	Géologie	3
S2	Géosciences à l'heure de l'Anthropocène 2	3
S2	Mathématiques 2 : Algèbre & Analyse	9
S2	Outils informatiques	3
S2	Stage de terrain de géologie (4 jours)	3
Total des ECTS		30

Licence 2 S3		
BLOC UE Fondamentales		ECTS
S3	Aléas, risques et sociétés	3
S3	Anglais	3
S3	Mathématiques 3	3
S3	Matière organique et polluants	3
S3	Physique pour les géosciences 2 : Électricité & Physique du solide	6
S3	Physique pour les géosciences 3 : Ondes et vibrations	3
S3	Sciences de l'Univers et des Planètes	3
S3	Thermodynamique Géologique	3
S3	Transition Écologique pour un Développement Durable (TEDS)	3
Total des ECTS		30

Licence 2 S4		
BLOC UE Fondamentales		ECTS
S4	Énergies et Géosciences	3
S4	Géochimie élémentaire et isotopique	3
S4	Introduction à la programmation pour les géosciences	3
S4	La Machine Terrestre	3
S4	Mathématiques 4	3
S4	Physique pour les géosciences 4 : Mécanique des milieux continus	3
S4	Physique pour les géosciences 5 : Phénomènes de transport	3
S4	Projet Personnel et Professionnel : les métiers des géosciences	3
S4	Stage de terrain	3
Itinéraire Physique pour la planète (1 option pour 3 ECTS)		
S4	Géosciences Marines	3
S4	UE transverse	3
Itinéraire Chimie pour la planète (1 option pour 3 ECTS)		
S4	Qualité chimique et biologique de la ressource en eau	3
S4	UE transverse	3
Total des ECTS		30

« Parcours Terre Environnement »

Itinéraire Physique et Chimie pour la planète

Responsables : Charlotte Catrouillet (L1), Boris Robert (L2, L3)

L3

Licence 3 S5	
BLOC UE Fondamentales	ECTS
S5 Introduction à la physique des roches	3
S5 Introduction à la science des sols	3
S5 Mathématiques 5 : Analyse numérique	3
S5 Mesures automatisées en géosciences	3
S5 Pétrologie endogène	6
S5 Projet tutoré en programmation	3
S5 SIG et systèmes de référence	3
Itinéraire Physique pour la planète (3 options pour 9 ECTS)	
S5 Dynamique de la Terre et des planètes	3
S5 Électromagnétisme	3
S5 Optique et rayonnement	3
S5 UE transverse	3
Itinéraire Chimie pour la planète (3 options pour 9 ECTS)	
S5 Dispersion des contaminants aquatiques	3
S5 Du développement durable à l'économie circulaire	3
S5 Microbiologie de l'environnement	3
S5 UE transverse	3
Total des ECTS	30

Licence 3 S6	
BLOC UE Fondamentales	ECTS
S6 Anglais	3
S6 Hydrogéologie	3
S6 Mathématiques 6 : Statistiques	3
S6 Tectonique, Reliefs et Bassins	6
S6 Télédétection	3
S6 Stage en laboratoire ou entreprise (6 semaines)	6
Itinéraire Physique pour la planète (1 option pour 6 ECTS)	
S6 Géosciences 6 : Stage de terrain - cartographie (11 j)	6
Itinéraire Chimie pour la planète (2 options pour 6 ECTS)	
S6 Énergie et environnement	3
S6 Stage de terrain en hydrogéochimie (5 jours)	3
Total des ECTS	30

Double Licence ASTER (Asie orientale et Sciences de la Terre)
 Double diplôme avec l'UFR Langues et Civilisations de l'Asie Orientale
 Responsable : Taichi Kawamura

L1

L2

Licence 1 S1		
BLOC ST UE Fondamentales		ECTS
S1	Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3
S1	Mathématiques pour Géosciences 1	6
S1	Mathématiques pour Géosciences 1 (complément)	3
S1	Physique pour Géosciences 1 : Mécanique	6
S1	Thermodynamique	3
BLOC LCAO au choix pour 9 ECTS		
S1	BLOC LCAO Chinois	9
S1	BLOC LCAO Japonais	9
Total des ECTS		30

Licence 1 S2		
BLOC ST UE Fondamentales		ECTS
S2	Anglais : CRL et conversation	3
S2	Chimie pour géosciences 2 : chimie de l'hydrosphère	3
S2	Géosciences à l'heure de l'Anthropocène 2	3
S2	Mathématiques 2 : Algèbre & Analyse	9
S2	Stage de terrain de géologie (4 jours)	3
BLOC LCAO au choix pour 9 ECTS		
S2	BLOC LCAO Chinois	9
S2	BLOC LCAO Japonais	9
Total des ECTS		30

Licence 2 S3		
BLOC UE Fondamentales		ECTS
S3	Aléas, risques et sociétés	3
S3	Anglais	3
S3	Mathématiques 3	3
S3	Physique pour les géosciences 2 : Électricité & Physique du solide	6
S3	Transition Écologique pour un Développement Soutenable (TEDS)	3
BLOC LCAO au choix pour 12 ECTS		
S3	BLOC LCAO Chinois	12
S3	BLOC LCAO Japonais	12
Total des ECTS		30

Licence 2 S4		
BLOC UE Fondamentales		ECTS
S4	Géochimie élémentaire et isotopique	3
S4	Introduction à la programmation pour les géosciences	3
S4	Mathématiques 4	3
S4	Physique pour les géosciences 5 : Phénomènes de transport	3
S4	Stage en Asie	9
BLOC LCAO au choix pour 9 ECTS		
S4	BLOC LCAO Chinois	9
S4	BLOC LCAO Japonais	9
Total des ECTS		30

Double Licence ASTER (Asie orientale et Sciences de la Terre)
 Double diplôme avec l'UFR Langues et Civilisations de l'Asie Orientale
 Responsable : Taichi Kawamura

L3

Licence 3 S5	
BLOC ST UE Fondamentales	ECTS
S5 Introduction à la physique des roches	3
S5 Mathématiques 5 : Analyse numérique	3
S5 Mesures automatisées en géosciences	3
S5 Projet tutoré en programmation	3
S5 SIG et systèmes de référence	3
1 option pour 3 ECTS	
S5 Dynamique de la Terre et des planètes	3
S5 Pétrologie endogène	3
S5 UE libre	3
BLOC LCAO au choix pour 12 ECTS	
S5 BLOC LCAO Chinois	12
S5 BLOC LCAO Japonais	12
Total des ECTS	30

Licence 3 S6	
BLOC ST UE Fondamentales	ECTS
S6 Anglais	3
S6 Hydrogéologie	3
S6 Mathématiques 6 : Statistiques	3
S6 Tectonique, Reliefs et Bassins	6
S6 Télédétection	3
BLOC LCAO au choix pour 12 ECTS	
S6 BLOC LCAO Chinois	12
S6 BLOC LCAO Japonais	12
Total des ECTS	30

Double Licence PoTerre (Bachelor of Arts and Sciences)

Double diplôme avec Sciences Po

Responsable : Eric Gayer

Année 1 et 2

L1

L2

Licence 1 S1		
BLOC ST UE Fondamentales		ECTS
S1	Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3
S1	Mathématiques pour Géosciences 1	6
S1	Physique pour Géosciences 1 : Mécanique	6
S1	Thermodynamique	3
BLOC Sciences PO		12
Total des ECTS		30

Licence 2 S3		
BLOC UE Fondamentales		ECTS
S3	Aléas, risques et sociétés	3
S3	Mathématiques 3	3
S3	Physique pour les géosciences 2 : Électricité & Physique du solide	6
S3	Transition Écologique pour un Développement Sostenable (TEDS)	3
BLOC Sciences PO		15
Total des ECTS		30

Licence 1 S2		
BLOC ST UE Fondamentales		ECTS
S2	Chimie pour géosciences 2 : chimie de l'hydrosphère	3
S2	Géosciences à l'heure de l'Anthropocène 2	3
S2	Mathématiques 2 : Algèbre & Analyse	9
S2	Stage de terrain de géologie (4 jours)	3
BLOC Sciences PO		12
Total des ECTS		30

Licence 2 S4		
BLOC UE Fondamentales		ECTS
S4	Énergies et Géosciences	3
S4	Géochimie élémentaire et isotopique	3
S4	Introduction à la programmation pour les géosciences	3
S4	Mathématiques 4	3
S4	Physique pour les géosciences 5 : Phénomènes de transport	3
S4	UE transverse (engagement étudiant)	3
BLOC Sciences PO		12
Total des ECTS		30

Double Licence PoTerre (Bachelor of Arts and Sciences)

Double diplôme avec Sciences Po

Responsable : Eric Gayer

L'année 3 est réalisée à l'étranger

Année 4

L3

Licence 3 S5		
BLOC ST UE Fondamentales		ECTS
S5 Du développement durable à l'économie circulaire		3
S5 Enquête collective		6
S5 Introduction à la physique des roches		3
S5 Introduction à la science des sols		3
S5 Mathématiques 5 : Analyse numérique		3
S5 Projet tutoré en programmation		3
S5 SIG et systèmes de référence		3
2 options pour 6 ECTS		
S5 Dynamique de la Terre et des planètes		3
S5 Microbiologie de l'environnement		3
S5 Pétrologie endogène		3
S5 UE transverse (engagement étudiant)		3
Total des ECTS		30

Licence 3 S6		
BLOC ST UE Fondamentales		ECTS
S6 Biogéochimie environnementale		3
S6 Enquête collective		6
S6 Hydrogéologie		3
S6 Mathématiques 6 : Statistiques		3
S6 Tectonique, Reliefs et Bassins		6
S6 Télédétection		3
S6 Stage en laboratoire ou entreprise (6 semaines)		6
Total des ECTS		30

CPES (Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures)
Spécialité Environnement et Énergies nouvelles (2^E) avec le lycée Janson de Sailly (Paris)
Responsable : Isabelle Martinez

L1

L2

Licence 1 S1		
BLOC Socle Scientifique Spécialisé		ECTS
S1	Actualité en sciences de la Terre	3
S1	Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3
S1	Mini Challenge scientifique	3
BLOC Socle Scientifique Fondamental Jeanson de Sailly		21
Total des ECTS		30

Licence 1 S2		
BLOC Socle Scientifique Spécialisé		ECTS
S2	Géosciences à l'heure de l'Anthropocène 2	3
S2	Stage de terrain de géologie (4 jours)	3
BLOC Socle Scientifique Fondamental Jeanson de Sailly		24
Total des ECTS		30

Licence 2 S3		
BLOC Socle Scientifique Spécialisé		ECTS
S3	Aléas, risques et sociétés	3
S3	Matière organique et polluants	3
S3	Transition Écologique pour un Développement Soutenable (TEDS)	3
BLOC Socle Scientifique Fondamental Jeanson de Sailly		21
Total des ECTS		30

Licence 2 S4		
BLOC Socle Scientifique Spécialisé		ECTS
S4	Énergies et Géosciences	3
S4	Introduction à la programmation pour les géosciences	3
S4	Qualité chimique et biologique de la ressource en eau	3
BLOC Socle Scientifique Fondamental Jeanson de Sailly		21
Total des ECTS		30

Licence 3 S5		
BLOC Socle Scientifique Spécialisé		ECTS
S5	Introduction à la science des sols	3
S5	Pétrologie endogène	3
S5	SIG et systèmes de référence	3
S5	Du développement durable à l'économie circulaire	3
BLOC Socle Scientifique Fondamental Jeanson de Sailly		18
Total des ECTS		30

Licence 3 S6		
BLOC Socle Scientifique Spécialisé		ECTS
S6	Hydrogéologie	3
S6	Mathématiques 6 : Statistiques	3
S6	Mesures automatisées en physique et chimie de l'environnement	3
S6	Tectonique, Reliefs et Bassins	6
S6	Téledétection	3
S6	Stage en laboratoire ou entreprise (6 semaines)	6
S6	Énergie et environnement	3
S6	Stage de terrain en hydrogéochimie (5 jours)	3
Total des ECTS		30



Stages de terrain

Plusieurs stages de terrain sont proposés dans la formation. Ils sont inscrits dans la maquette, ou proposés en option.

En vertu de la directive émise par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche en août 2011, les stages prévus dans la maquette ne sont plus obligatoires. Néanmoins **il est vivement conseillé d'y participer car ils sont importants pour préparer votre futur métier.**

En cas de refus de participer à l'un des stages de terrain prévu dans la maquette, l'étudiant doit en informer le responsable du parcours et le responsable de la licence dès le début de l'année universitaire. Dans ce cas, le stage sera remplacé par une autre UE (hormis un autre stage) apportant un nombre d'ECTS équivalent.

• Équipement :

Des stages de terrain ont lieu tout au long de l'année, sur des terrains parfois accidentés. L'étudiant devra se munir d'une tenue vestimentaire et de chaussures adaptées au terrain et aux conditions météorologiques. Les encadrants se réservent le droit d'exclure un étudiant qui n'aurait pas une tenue adaptée.

• Prêt de matériel :

Pour certains stages, les encadrants vous prêteront du matériel (marteau, boussole, GPS, PC, etc). Vous devrez remplir

une fiche de prêt de matériel qui engage votre responsabilité. Ces matériels sont précieux. Ils serviront à d'autres étudiants après vous. En cas de perte, vous serez tenu pour responsable et devrez rembourser ou remplacer le matériel perdu.

• Financement :

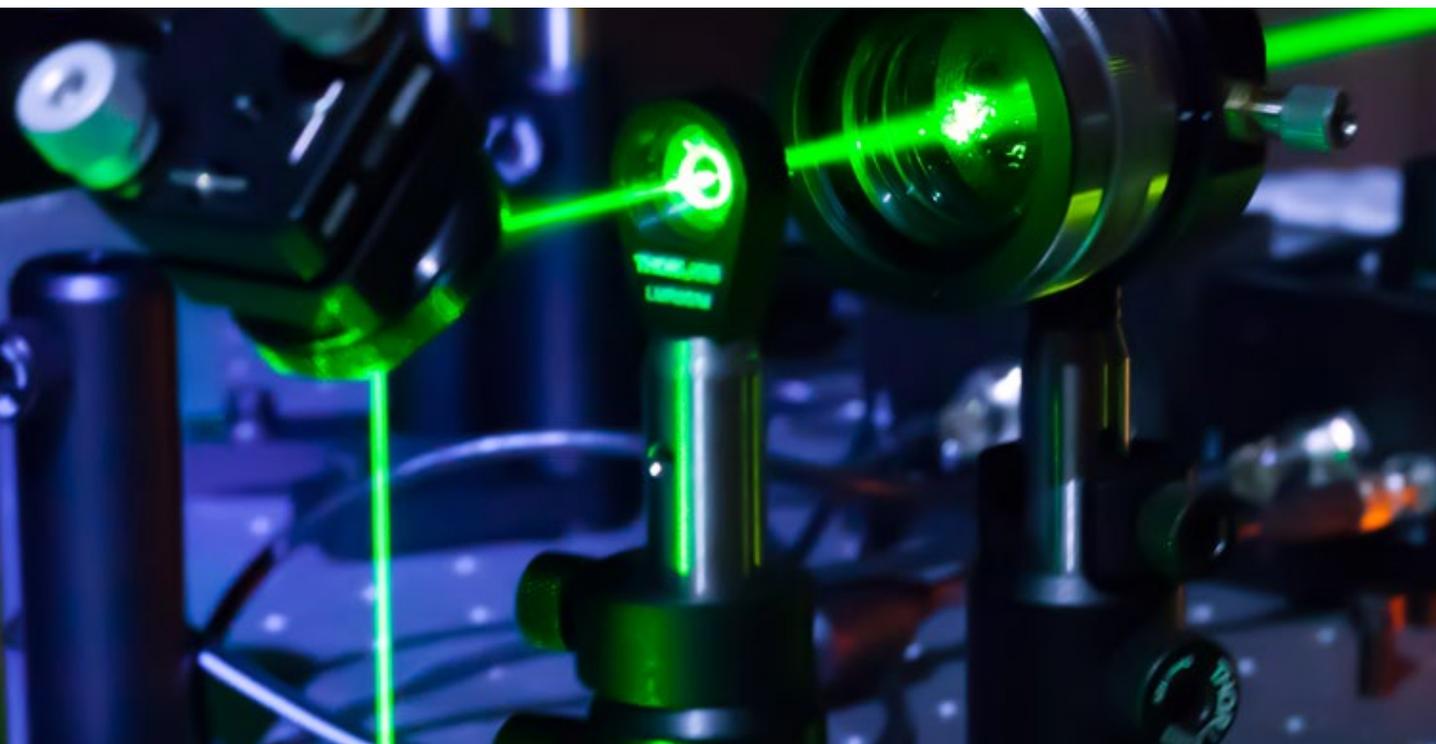
Pour les stages de terrain, une contribution financière fixée à 6 €/jour vous sera demandée, quel que soit le lieu de stage. En cas de désistement tardif, la contribution versée ne sera pas remboursée.

• Acheminement sur place :

Si pour convenance personnelle, vous êtes amené à vous absenter au cours du stage, cette absence ne sera pas prise en compte dans l'évaluation du travail demandé pour valider le module (sauf avis contraire du responsable du stage). De plus, l'acheminement aller-retour depuis le lieu de votre stage sera à vos frais. Enfin les encadrants du stage ne sont pas tenus de vous transporter jusqu'à la gare ou l'aéroport le plus proche.

• Retard :

L'acheminement sur le lieu du stage s'effectue en minibus, en train ou en avion. En cas de retard au rendez-vous (à l'IPGP, dans une gare, à un aéroport) fixé par le responsable du stage, vous devez en **avertir le responsable** du stage immédiatement. L'acheminement sur le lieu du stage sera alors à vos frais.



Stages en laboratoire ou en entreprise

Des périodes de stages sont prévues dans votre formation, ces périodes vous permettent de mettre en pratique vos connaissances mais également d'acquérir de nouvelles compétences. Elles vous confrontent à votre futur métier.

Trouver un stage, notamment en entreprise, prend du temps. Il convient donc de s'en préoccuper dès le premier semestre.

Des offres de stage recherche sont proposées par les chercheurs et enseignant-chercheurs des équipes de l'IPGP, et nos partenaires qui interviennent dans nos formations.

• **Web** : <https://www.ipgp.fr/la-formation/espace-scolaire/stages-en-laboratoires-et-entreprises-cas-detudes>



Charte de l'étudiante et de l'étudiant

du département de la formation et des études doctorales (DFED) de l'IPGP

Article 1^{er} - Préambule

1-1. L'Institut de physique du globe de Paris (IPGP) est un grand établissement d'enseignement supérieur et de recherche. Il a pour missions l'observation et l'étude des phénomènes naturels, la recherche, l'enseignement, ainsi que la diffusion et la valorisation des connaissances dans le domaine des sciences de la Terre, de l'environnement et des planètes.

1-2. Établissement composante de l'Université Paris Cité, l'IPGP propose une formation en sciences de la Terre en licence, master et doctorat. À ce titre les étudiantes et étudiants inscrit.e.s en licence et master STPE de l'université, ainsi que les doctorantes et doctorants de l'ED 560, sont soumis.e.s aux règles de fonctionnement du département des enseignements de l'IPGP, telles que définies dans la présente charte.

Article 2 - Libertés des étudiantes et des étudiants

2-1. Les étudiantes et étudiants disposent de la liberté d'expression de leurs opinions politiques, philosophiques, syndicales ou culturelles qu'elles et qu'ils peuvent exercer

à titre individuel et collectif conformément aux dispositions de l'article L.811-1 du code de l'éducation.

2-2. La liberté d'expression s'exprime dans des conditions qui ne portent pas atteinte à l'ordre public et au bon fonctionnement de l'institut. Elle est égale pour toutes et tous, et impose le respect des opinions des autres personnes participant au fonctionnement de l'institut et ne saurait justifier des actes de prosélytisme, de pression ou de contrainte. Les atteintes à la dignité de la personne, les discriminations fondées sur l'origine, le sexe, la situation de famille, l'état de santé, les opinions politiques ou syndicales, l'appartenance à une religion déterminée ne sauraient être tolérées au sein de l'IPGP. Les tenues et accessoires qui seraient contraires à la dignité de la personne humaine, qui ne permettraient pas de garantir la sécurité de chacune et chacun, ou qui constitueraient une forme d'incitation à la haine ou à la discrimination, sont interdits sur l'ensemble des sites de l'institut.

2-3. Les étudiantes et les étudiants participent librement aux activités des associations étudiantes dans le respect des règles de fonctionnement des associations concernées.

Article 3 - Obligations des étudiantes et étudiants - Assiduité en cours, contrôle des connaissances et examens

3-1. Les étudiantes et les étudiants sont accueilli.e.s au département des enseignements de l'IPGP en vue d'y suivre un enseignement exigeant et de haut niveau. Cet accueil impose, à toute étudiante et à tout étudiant, une présence assidue en cours et travaux dirigés, et l'engagement de participer activement aux cours et de se soumettre à tous les exercices, écrits et oraux, demandés par l'enseignante ou l'enseignant responsable. Les conditions de travail au sein de l'IPGP sont très favorables, et financées par la puissance publique ; le total respect des locaux et des matériels mis à disposition, notamment leur propreté, doit faire l'objet de l'attention de toutes et tous.

3-2. Le comportement en cours, et plus généralement au sein des locaux d'enseignement, doit être respectueux de l'environnement de travail et de nature à garantir les meilleures conditions d'enseignement. En plus du respect des modalités de contrôle de connaissances validées par le conseil pédagogique de l'IPGP, les règles élémentaires de savoir vivre et de savoir être suivantes doivent être respectées :

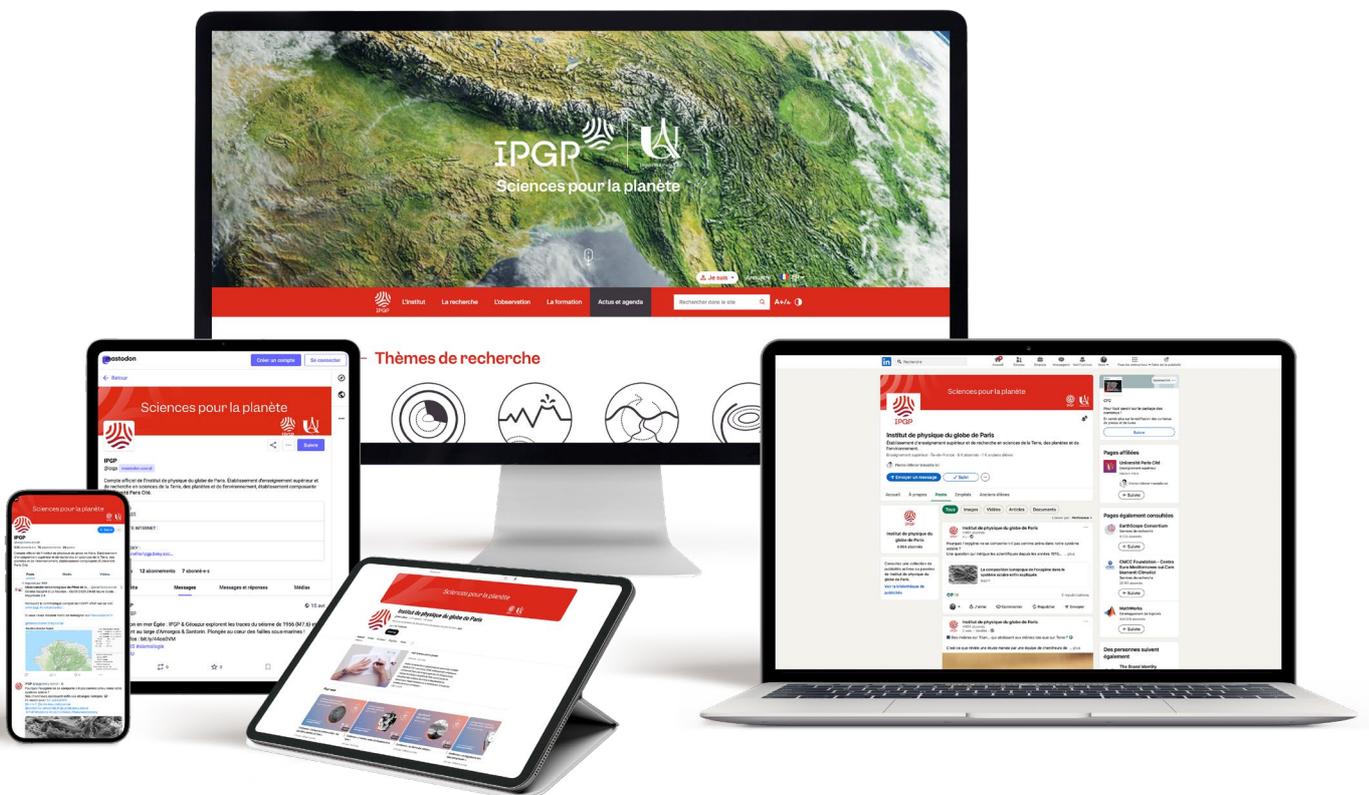
- Il est obligatoire d'arriver à l'heure en cours.

- Il est interdit d'utiliser tout moyen de communication (téléphone portable, tablette, etc.) pour accéder à internet en cours, TD, TP ou pendant un examen.
- Il est interdit de se livrer à des activités bruyantes et de nature récréationnelle dans les locaux d'enseignement, sauf autorisation dûment requise et attribuée par les services compétents de l'IPGP.
- Le plagiat et toute forme de fraude sont un manquement grave aux règles de l'université. Ils doivent être combattus par l'ensemble de la communauté universitaire, enseignante et étudiante.
- Le suivi des stages en laboratoire ou en entreprise prévus au sein des cursus est obligatoire ; les stages font l'objet d'une « Charte des stages » complémentaire.
- L'utilisation de l'outil informatique fera l'objet d'une charte complémentaire.

3-3. Tout manquement aux règles édictées dans la présente charte, et en particulier tout absentéisme chronique non dûment justifié, fera l'objet d'une convocation devant le conseil de discipline formé de la direction du département des enseignements et des responsables de filières LMD.

Le conseil est habilité par le conseil d'administration de l'IPGP à prendre toute mesure qu'il jugera utile pour remédier aux manquements constatés et, le cas échéant, les sanctionner.

**Restez connectés à la Terre...
et à l'Institut de physique du globe de Paris !**
Stay connected to the Earth...
and to the Institut de physique du globe de Paris !



www.ipgp.fr/la-formation/licences/

 Institut de physique du globe de Paris  @IPGP_officiel

 @ipgp.bsky.social  @ipgp@mastodon.social

