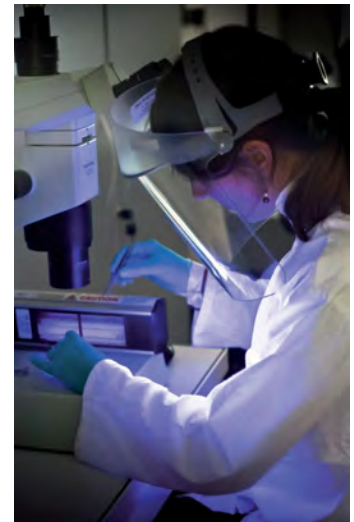
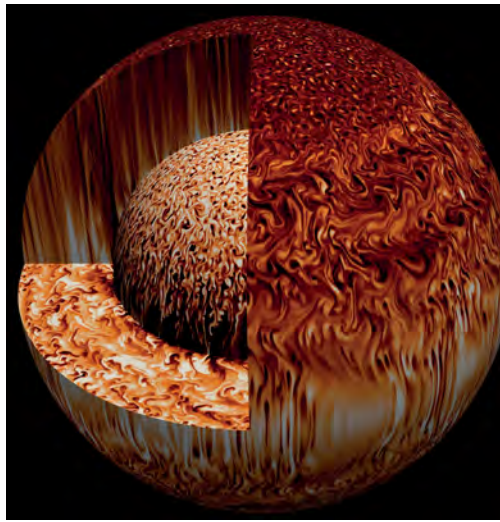


2024
2025



Livret d'accueil

Licence Sciences de la Terre (ST)



Contacts

Personnes à contacter

- *Questions pédagogiques* : directrice/directeur des études
 - L1 Terre-Env. : Boris Robert, brobert@ipgp.fr
 - L2-L3 Terre et Env. : Charlotte Catrouillet, catrouillet@ipgp.fr
 - L PoTerre : Eric Gayer, egayer@ipgp.fr
 - L AsTer : Taichi Kawamura, kawamura@ipgp.fr
 - L Env. et Energies nouvelles (CPES) : Isabelle Martinez, martinez@ipgp.fr
- *Questions administratives* : Nesrine Cherifi, scol-licence@ipgp.fr
- *Responsable de la Licence Sciences de la Terre (ST)* : Aude Isambert, isambert@ipgp.fr
- *Représentante des étudiants de la Licence ST au Conseil pédagogique de l'IPGP* : Sukhee Enkjin, enkjin.sukhee@etu.u-paris.fr
- *Directrice du Département de la formation de l'IPGP* : Marianne Greff, greff@ipgp.fr

Règles de composition des emails

- 1 - Se présenter (nom prénom)
- 2 - Indiquer son parcours (L3 env, L1 ASTER, etc.)
 - 3 - Résumer la situation ou du problème rencontré sans oublier de mentionner le nom des UE, des enseignants avec qui vous êtes en contact ou de résumer les discussions que vous auriez déjà eues avec d'autres personnes (enseignants, scolarité etc.)
- 4 - Poser les questions ou solliciter un entretien.

Règles de validation et de compensation

- Une UE est validée avec une note supérieure ou égale à 10/20
- Dans un même semestre des blocs peuvent se compenser
- La note plancher de 8/20 ne permet à aucune UE présentant une note inférieure d'être compensée.
- Il n'y a pas de compensation entre semestres
- Il existe une seconde chance pour les UE aux notes inférieures à 10/20. Attention cette seconde chance peut être un deuxième examen terminal ou peut être intégrée dans l'ensemble des contrôles permettant d'évaluer l'UE.
- **Pour valider une année** (L1, L2, L3), il faut valider les 2 semestres. Il n'y a pas de compensation entre les semestres. La moyenne des 2 semestres est à titre indicatif.
- Admis (ADM) à l'année : autorisé à s'inscrire au niveau supérieur si les 2 semestres sont validés (moyenne à chaque semestre $\geq 10/20$ **ET** aucune note < 8 aux UE)
- Ajourné mais autorisé à continuer (AJAC) à l'année : autorisé à s'inscrire au niveau supérieur **et** à se réinscrire au niveau de l'année N si l'un des 2 semestres a été validé (au moins 1 semestre avec moyenne $\geq 10/20$ **et** aucune note inférieure 8 aux UE). Les UE du semestre avec notes < 8 seront à valider l'année N+1.
- Ajourné (AJ) à l'année : pas autorisé à s'inscrire au niveau supérieur mais autorisé à se réinscrire au niveau de l'année N si aucun des 2 semestres n'a été validé **OU** si plus d'un semestre restant à valider sur l'ensemble des 6 semestres de Licence. Par exemple, S1 et S4 non validés. Pour être AJAC, il ne doit pas manquer plus d'1 semestre sur les 3 années ou les 6 semestres.

Année N	Année N+1	Dispositions
<p>ADMIS au Semestre 1 + ADMIS au Semestre 2</p>	<p>Je suis admis à passer à l'année supérieure, en L2</p>	
<p>AJOURNÉ au Semestre 1 + AJOURNÉ au Semestre 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soit j'ai une moyenne générale $\geq 9/20$ <input type="checkbox"/> Je suis autorisé à redoubler la L1 • Soit J'ai une moyenne $< 9/20$ <input type="checkbox"/> Je ne suis pas autorisé par le jury à me réinscrire en L1 et je dois me réorienter 	
<p>AJOURNÉ au Semestre 1 + ADMIS au Semestre 2</p>	<p>Je suis « ajourné autorisé à continuer » (AJAC) en L2 avec une dette de semestre 1 en L1</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Je m'engage à concentrer mes efforts pour valider le semestre 1 <input type="checkbox"/> En cas de de nouvel échec au semestre 1, je ne suis pas autorisé à me réinscrire en L1 ni en L2 et je dois me réorienter à l'issue de mon année N+1 	<p>Je rencontre obligatoirement l'équipe pédagogique et je signe un contrat pédagogique pour cadrer mon engagement pour</p> <ol style="list-style-type: none"> Valider en année N+1 le Semestre 1 puis les modules du semestre 4 sans liens avec le semestre 3 Valider en année N+2 le semestre 3 puis le semestre 4
<p>ADMIS au Semestre 1 + AJOURNÉ au Semestre 2</p>	<p>Je suis « ajourné autorisé à continuer » (AJAC) en L2 avec une dette de semestre 2 en L1</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Je m'engage à concentrer mes efforts pour valider le semestre 3 et le semestre 2 <input type="checkbox"/> En cas de de nouvel échec au semestre 2, je ne suis pas autorisé à me réinscrire en L1 ni en L2 et je dois me réorienter à l'issue de mon année N+1 	

CONCLUSIONS : L1 et L2 en 3 ans maximum
L1, L2 et L3 en 4 ans maximum

LICENCE Sciences de la Terre - 2024-25**Parcours Terre et Environnement**

Licence 1			
Mention : Sciences de la terre _Parcours : Terre-Environnement			
Intitulé de l'UE	EC TS	Co eff	responsable de l'UE
Semestre 1			
Actualité en Sciences de la terre	3	3	AGRINIER Pierre
Chimie pour Géosciences 1	4	4	PREVOT François
Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3	3	GAILLARDET Jérôme
Intéactions maths physique	6	6	XXXX
Mathématiques pour Géosciences 1	9	9	VALLEE Martin
Physique pour Géosciences 1	5	5	NARTEAU Clément
TOTAL S1	30	30	
Semestre 2			
Anglais CRL	3	3	_
BBG: Biologie, biochimie et géosciences	5	5	MENEZ Bénédicte
Chimie pour Géosciences 2:Potentiel chimique et équilibres	3	3	LOSNO Rémi
Géosciences 2: Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3	3	GAILLARDET Jérôme
Initiation aux statistiques	2	2	NARTEAU Clément
Mathématiques 2: Algèbre et analyse	6	6	LANDEAU Maylis
OBI	2	2	KAWAMURA Taichi
Sciences de l'Univers et des Planètes	3	3	CHARNOZ Sébastien
Stage de terrain (4 jours)	3	3	BUSIGNY Vincent
TOTAL S2	30	30	

Licence 2			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : Terre-Environnement			
Intitulé de l'UE	EC TS	Co eff	responsable de l'UE
Semestre 3			
Aléas, risques et sociétés	3	3	FLUTEAU Frédéric
Anglais/projet Voltaire	3	3	GUINEAU Martial
Economie et droit de l'environnement 1	2	2	FOURMOND Sylvain
Géochimie organique et environnement (pollutions)	3	3	PREVOT François
Géosciences 3: Géochimie élémentaire et isotopique	3	3	GAILLARDET Jérôme
La machine terrestre	3	3	FARNETANI Cinzia
Mathématiques 3	3	3	GREFF Marianne
Chimie pour les géosciences 3: Chimie de l'hydrosphère	3	3	CATROUILLET Charlotte
Physique pour les géosciences 2 : Physique du solide et électromagnétisme & TP Physique	7	7	GRANDIN Raphaël BURTIN Amaud
TOTAL S3	30	30	
Semestre 4			
Chimie pour les géosciences 3: Thermodynamique géologique	3	3	SIEBERT Julien
Electromagnétisme	3	3	FOURNIER Alexandre
Energies et Géosciences	3	3	SISSMANN Olivier
Introduction à la programmation pour les géosciences	4	4	GAYER Eric
Mathématiques 4	3	3	DALAISSON Manon
Physique pour les géosciences 3 : ondes et vibrations	3	3	CARTON Hélène
PPP2	2	2	ISAMBERT Aude
Géologie et Stage de terrain	6	6	PISAPIA Céline SIEBERT Julien
Complément Option (1 au choix)			
Mix énergétique : technologies et territoires	3	3	MORETTI Isabelle
Qualité chimique et biologique de la ressource en eau	3	3	VIOLLIER Eric
TOTAL S4	30	30	

Licence 3			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : Terre			
Intitulé de l'UE	EC TS	Co eff	responsable de l'UE
Semestre 5			
Géosciences 4: Géosciences de l'environnement	3	3	MENEZ Bénédicte
Introduction à la physique des roches	3	3	GIRAULT Frédéric
Mathématiques 5 : Analyse numérique	3	3	JACQUEMOUD Stéphane
Pétrologie endogène	3	3	MARTINEZ Isabelle
Physique pour les géosciences 4 : Atmosphère-Océan- Climat	3	3	LOGNONNE Philippe
Physique pour les géosciences 5 : Mécanique des milieux continus et Phénomènes de	6	6	KAMINSKI Edouard
Programmation pour les géosciences 1	3	3	GAYER Eric
Programmation pour les géosciences 2	3	3	BEAUDUCEL François
Projet tutoré en anglais	3	3	MENEZ Bénédicte
TOTAL S5	30	30	
Semestre 6			
Anglais	3	3	GUINEAU Martial
Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins	6	6	GAUDEMER Yves
Géosciences 6 : Stage de terrain – cartographie (11 j)	6	6	GAUDEMER Yves
Hydrogéologie	3	3	METIVIER François
Mathématiques 6 : Statistiques	3	3	NARTEAU Clément
Optique et rayonnement	3	3	CARTON Hélène
Stage en laboratoire (6 semaines)	3	3	CABANES Simon
Complément : 1 à choisir parmi 5			
Biogéochimie environnementale	3	3	BENEDETTI Marc
Géodésie et dynamique de la Terre	3	3	GREFF Marianne
Géosciences marines	3	3	CARTON Hélène
Téledétection	3	3	JACQUEMOUD Stéphane
UE libre	3	3	_
TOTAL S6	30	30	

Licence 3			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : Environnement			
Intitulé de l'UE	EC TS	Co eff	responsable de l'UE
Semestre 5			
Dispersion des contaminants aquatiques	3	3	VIOLLIER Eric
Projet tutoré en anglais	3	3	MENEZ Bénédicte
Ecotoxicologie et risques environnementaux	3	3	BAEZA Armelle
Géosciences 4: Géosciences de l'environnement	3	3	MENEZ Bénédicte
Introduction à la science des sols	3	3	AUBAUD Cyril
Mathématiques 5: Analyse numérique	3	3	JACQUEMOUD Stéphane
Physique et chimie de l'atmosphère	3	3	GRATIEN Aline
Du développement durable à l'économie circulaire	3	3	PERRIN Olivier
Programmation pour les géosciences 1	3	3	GAYER Eric
Programmation pour les géosciences 2	3	3	BEAUDUCEL François
TOTAL S5	30	30	
Semestre 6			
Anglais	3	3	GUINEAU Martial
Droit de l'environnement et installations classées	3	3	ADLER Emmanuel
Énergie & Environnement	3	3	AUBAUD Cyril
Hydrogéologie	3	3	METIVIER François
Mathématiques 6 : Statistiques	3	3	NARTEAU Clément
Mesures automatisées en physique et chimie de l'environnement	3	3	METIVIER François
Stage en entreprise ou en laboratoire (8 semaines)	6	6	FLUTEAU Frédéric
Complément : 2 à choisir parmi 5			
Biogéochimie environnementale	3	3	BENEDETTI Marc
Géosciences marines	3	3	CARTON Hélène
Télédédaction	3	3	JACQUEMOUD Stéphane
Transition écologique et enjeux sociétaux	3	3	CHARRON Gaëlle
UE libre	3	3	_
TOTAL S6	30	30	

LICENCE Sciences de la Terre - 2024-25

Parcours AsTer

Licence 1			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : AsTer			
Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 1			
Chimie pour Géosciences 1	4	4	PREVOT François
Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3	3	GAILLARDET Jérôme
Mathématiques pour Géosciences 1	9	9	VALLEE Martin
Physique pour Géosciences 1	5	5	NARTEAU Clément
TOTAL S1 Sciences	21	21	
TOTAL S1	30	30	
Semestre 2			
Chimie pour Géosciences 2:Potentiel chimique et équilibres	3	3	LOSNO Rémi
Géosciences 2: Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3	3	GAILLARDET Jérôme
Mathématiques 2: Algèbre et analyse	6	6	LANDEAU Maylis
OBI	2	2	KAWAMURA Taichi
Stage de terrain (4 jours)	3	3	BUSIGNY Vincent
TOTAL S2 Sciences	17	17	
TOTAL S2 Langues	13	13	
TOTAL S2	30	30	

Licence 2			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : AsTer			
Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 3			
Aléas, risques et sociétés	3	3	FLUTEAU Frédéric
Anglais/projet Voltaire	3	3	GUINEAU Martial
Géosciences 3: Géochimie élémentaire et isotopique	3	3	GAILLARDET Jérôme
Mathématiques 3	3	3	GREFF Marianne
Physique pour les géosciences 2 : Physique du solide et électromagnétisme & TP Physique	7	7	GRANDIN Raphaël BURTIN Amaud
TOTAL S3 Sciences	19	19	
TOTAL S3 Langues	11	11	
TOTAL S3	30	30	
Semestre 4			
Chimie pour les géosciences 3: Thermodynamique géologique	3	3	SIEBERT Julien
Introduction à la programmation pour les géosciences	4	4	GAYER Eric
Mathématiques 4	3	3	DALAISON Manon
Physique pour les géosciences 3 : ondes et vibrations	3	3	CARTON Hélène
Stage en Asie ou dans le monde arabe	9	9	KAWAMURA Taichi
TOTAL S4 Sciences	22	22	
TOTAL S4 Langues	8	8	
TOTAL S4	30	30	

Licence 3			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : AsTer			
Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 5			
Dispersion des contaminants aquatiques	3	3	VIOLLIER Eric
Géosciences 4: Géosciences de l'environnement	3	3	MENEZ Bénédicte
Introduction à la physique des roches	3	3	GIRAULT Frédéric
Mathématiques 5: Analyse numérique	3	3	JACQUEMOUD Stéphane
Physique et chimie de l'atmosphère	3	3	GRATIEN Aline
Programmation pour les géosciences 1	3	3	GAYER Eric
TOTAL S5 Sciences	18	18	
TOTAL S5 Langues	12	12	
TOTAL S5	30	30	
Semestre 6			
Anglais	3	3	GUINEAU Martial
Énergie & Environnement	3	3	AUBAUD Cyril
Mathématiques 6 : Statistiques	3	3	NARTEAU Clément
Mesures automatisées en physique et chimie de l'environnement	3	3	METIVIER François
Complément : 2 à choisir parmi 5			
Biogéochimie environnementale	3	3	BENEDETTI Marc
Géodésie et dynamique de la Terre	3	3	GREFF Marianne
Géosciences marines	3	3	CARTON Hélène
Hydrogéologie	3	3	METIVIER François
Téledétection	3	3	JACQUEMOUD Stéphane
TOTAL S6 Sciences	18	18	
TOTAL S6 Langues	12	12	
TOTAL S6	30	30	

LICENCE Sciences de la Terre - 2024-25

Parcours PoTerre

Licence 1			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : PoTerre			
Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 1			
Chimie pour Géosciences 1	4	4	PREVOT François
Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3	3	GAILLARDET Jérôme
Mathématiques pour Géosciences 1	9	9	VALLEE Martin
Physique pour Géosciences 1	5	5	NARTEAU Clément
TOTAL S1 Sciences	21	21	
TOTAL S1 Humanités	9	9	
TOTAL S1	30	30	
Semestre 2			
Chimie pour les géosciences 2:Thermochimie	3	3	LOSNO Rémi
Géosciences 2: Géosciences à l'heure de l'Anthrop	3	3	GAILLARDET Jérôme
Mathématiques 2: Algèbre et analyse	7	7	LANDEAU Maylis
OBI	2	2	KAWAMURA Taichi
Stage de terrain (4 jours)	3	3	BUSIGNY Vincent
TOTAL S2 Sciences	18	18	
TOTAL S2 Humanités	12	12	
TOTAL S2	30	30	

Licence 2			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : PoTerre			
Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 3			
Aléas, risques et sociétés	3	3	FLUTEAU Frédéric
Géosciences 3: Géochimie élémentaire et isotopique	3	3	GAILLARDET Jérôme
Mathématiques 3	3	3	GREFF Marianne
Physique pour les géosciences 2 : Physique du sol	7	7	GRANDIN Raphaël BURTIN Anaud
TOTAL S3 Sciences	16	16	
TOTAL S3 Humanités	14	14	
TOTAL S3	30	30	
Semestre 4			
Chimie pour les Géosciences 3 : Thermodynamique	3	3	SIEBERT Julien
Introduction à la programmation pour les géosciences	4	4	GAYER Eric
Mathématiques 4	3	3	DALAISSON Manon
Physique Géosciences 3 : Ondes et vibrations	3	3	CARTON Hélène
TOTAL S4 Sciences	13	13	
TOTAL S4 Humanités	17	17	
TOTAL S4	30	30	

Licence 3			
Mention : Sciences de la terre Parcours : PoTerre			
Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 5			
Ecotoxicologie et risques environnementaux	3	3	BAEZA Armelle
Géosciences 4: Géosciences de l'environnement	3	3	MENEZ Bénédicte
Introduction à la science des sols	3	3	AUBAUD Cyril
Mathématiques 5: Analyse numérique	3	3	JACQUEMOUD Stéphane
Physique et chimie de l'atmosphère	3	3	GRATIEN Aline
Du développement durable à l'économie circulaire	3	3	PERRIN Olivier
Programmation pour les géosciences 1	3	3	GAYER Eric
Programmation pour les géosciences 2	3	3	BEAUDUCEL François
Enquête collective	3	3	
Complément options 1 au choix			
UE libre	3	3	
Engagement étudiant	3	3	
TOTAL S5 Sciences			
	27	27	
TOTAL S5 Humanités			
	3	3	
TOTAL S5	30	30	
Semestre 6			
Énergie & Environnement	3	3	AUBAUD Cyril
Hydrogéologie	3	3	METIVIER François
Mathématiques 6 : Statistiques	3	3	NARTEAU Clément
Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins	6	6	GAUDEMER Yves
Biogéochimie environnementale	3	3	BENEDETTI Marc
Téléédétection	3	3	JACQUEMOUD Stéphane
Stage en entreprise ou en laboratoire (6 semaines)	3	3	GAYER Eric
Enquête collective	3	3	
Complément option 1 au choix			
Transition écologique et enjeux sociétaux	3	3	CHARRON Gaëlle
Géosciences marines	3	3	CARTON Hélène
TOTAL S5 Sciences			
	27	27	
TOTAL S5 Humanités			
	3	3	
TOTAL S5	30	30	

LICENCE Sciences de la Terre - 2024-25

Parcours Environnement et Energies nouvelles (2E _CPES)

Licence 1			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : 2E (CPES)			
Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 1			
Actualité en Sciences de la terre	3	3	AGRINIER Pierre
Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3	3	GAILLARDET Jérôme
Mini challenge scientifique	3	3	
TOTAL S1 Sciences	9	9	
TOTAL S1 Socle scientifique fondamental	21	21	
TOTAL S1	30	30	
Semestre 2			
Géosciences 2: Géosciences à l'heure de l'Anthropocène	3	3	GAILLARDET Jérôme
Stage de terrain (4 jours)	3	3	BUSIGNY Vincent
TOTAL S2 Sciences	6	6	
TOTAL S2 Socle scientifique fondamental	24	24	
TOTAL S2	30	30	

Licence 2			
Mention : Sciences de la terre _ Parcours : 2E (CPES)			
Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 3			
Aléas, risques et sociétés	3	3	FLUTEAU Frédéric
Géochimie organique et environnement (pollution)	3	3	PREVOT François
La machine terrestre	3	3	FARNETANI Cinzia
TOTAL S3 Sciences	9	9	
TOTAL S3 Socle scientifique fondamental	21	21	
TOTAL S3	30	30	
Semestre 4			
Energies et Géosciences	3	3	SISSMANN Olivier
Mix énergétique : technologies et territoires	3	3	MORETTI Isabelle
Qualité chimique et biologique de la ressource e	3	3	VIOLLIER Eric
TOTAL S4 Sciences	9	9	
TOTAL S4 Socle scientifique fondamental	21	21	
TOTAL S4	30	30	

Licence 3Mention : Sciences de la terre _ Parcours : **2E (CPES)**

Intitulé de l'UE	ECTS	Coeff	responsable de l'UE
Semestre 5			
Pétrologie endogène	3	3	MARTINEZ Isabelle
Introduction à la science des sols	3	3	AUBAUD Cyril
Du développement durable à l'économie circulaire	3	3	PERRIN Olivier
Programmation pour les géosciences 1	3	3	GAYER Eric
TOTAL S5 Sciences	12	12	
TOTAL S5 Socle scientifique fondamental	18	18	
TOTAL S5	30	30	
Semestre 6			
Anglais	3	3	GUINEAU Martial
Énergie & Environnement	3	3	AUBAUD Cyril
Biogéochimie environnementale	3	3	BENEDETTI Marc
Hydrogéologie	3	3	METIVIER François
Mathématiques 6 : Statistiques	3	3	NARTEAU Clément
Mesures automatisées en physique et chimie de	3	3	METIVIER François
Géosciences 5 : Déformation, Reliefs et Bassins	6	6	GAUDEMER Yves
Stage de terrain en hydrogéochimie	3	3	METIVIER François
Stage en entreprise ou en laboratoire (6 semaines)	3	3	MARTINEZ Isabelle
TOTAL S6	30	30	

www.ipgp.fr
D@IPGP_officiel MChaîne IPGP