

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université Paris Cité - Licence - Portail Sciences de la terre - Terre / Environnement

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Université Paris Cité - Licence - Sciences de la terre - Terre / Environnement	Jury par défaut	Tous les candidats	20	1290	190	394	12
Université Paris Cité - Licence - Sciences de la terre - Terre / Environnement - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	10	1290	85	401	12

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

### ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention SCIENCES DE LA TERRE :

\* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

\* Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

\* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

\*Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales2022-2023 à partir de la date d'ouverture de la plateforme pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier (une attestation téléchargeable sera délivrée par le site Terminales2022-2023). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

## Attendus locaux

Se former en sciences de la Terre permet d'aborder une grande variété de problématiques scientifiques, depuis des questions fondamentales telles que l'exploration du système solaire, aux questions de gestion de l'environnement (risques volcaniques, risques sismiques, pollutions des eaux, des sols et de l'air), en passant par la prospection géophysique ou l'exploration et exploitation des ressources naturelles.

Il est attendu des candidats en licence : \* De disposer de fortes compétences scientifiques

Notre licence s'adosse à la recherche faite à l'IPGP, caractérisée par la modélisation des processus géologiques naturels. Nous proposons donc une formation très quantitative et pour la réussir, en plus d'une motivation particulière pour les géosciences, un très bon niveau dans les matières scientifiques Maths, Physique-Chimie ou Science et Vie de la Terre est requis (le programme de l'option Maths Complémentaires doit être maîtrisé).

Nous privilégions les combinaisons suivantes :

\*\*Spé Physique-Chimie + Spé SVT + Option Maths complémentaires

\*\*Spé Math + Spé SVT

\*\*Spé Math + Spé Physique-Chimie

\* D'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

\*De disposer de compétences méthodologiques et comportementales Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.



## Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : [www.nom\\_du\\_pays.campusfrance.org](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://www.maroc.campusfrance.org)).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Université Paris Cité - Licence - Sciences de la terre - Terre / Environnement :

Tous les intitulés des cours de la Licence Science de la Terre sont sur :<http://www.ipgp.fr/fr/licence/licences-sciences-de-terre>En L1 la formation contient des cours de Mathématiques, Physique et de Chimie et des cours de Science de la Terre.En L2, la formation toujours basée sur des connaissances en Mathématiques, Physique et Chimie évolue vers une application en Science de la Terre.En L3, deux choix sont proposés :-1- Le parcours Terre, où l'on approfondit les connaissances fondamentales pour les sciences de la Terre et des Planètes.-2- Le parcours Environnement qui permet une formation plus axée sur les métiers de l'environnement.Des stages de terrain encadrés sont effectués tout au long de cette formation. En L3 Environnement un stage en entreprise clôt la formation. En L3 Terre, le stage peut être effectué en laboratoire ou en entreprise.Il existe un parcours de la Le contrôle de connaissances est organisé pour maximiser les chances de réussite de nos étudiants. En L1 des devoirs surveillés sur table ont été mis en place (samedi matin parfois), et tout au long de la formation le contrôle continu et les examens finaux permettent une évaluation complète de nos étudiants. licence Sciences de la Terre en partenariat avec Sciences Po. Le recrutement se fait par l'intermédiaire de Sciences Po.

Université Paris Cité - Licence - Sciences de la terre - Terre / Environnement - Accès Santé (LAS) :

Tous les intitulés des cours de la Licence Science de la Terre sont sur :<http://www.ipgp.fr/fr/licence/licences-sciences-de-terre>En L1 la formation contient des cours de Mathématiques, Physique et de Chimie et des cours de Science de la Terre.En L2, la formation

toujours basée sur des connaissances en Mathématiques, Physique et Chimie évolue vers une application en Science de la Terre. En L3, deux choix sont proposés :-1- Le parcours Terre, où l'on approfondit les connaissances fondamentales pour les sciences de la Terre et des Planètes.-2- Le parcours Environnement qui permet une formation plus axée sur les métiers de l'environnement. Des stages de terrain encadrés sont effectués tout au long de cette formation. En L3 Environnement un stage en entreprise clôt la formation. En L3 Terre, le stage peut être effectué en laboratoire ou en entreprise. Il existe un parcours de la Le contrôle de connaissances est organisé pour maximiser les chances de réussite de nos étudiants. En L1 des devoirs surveillés sur table ont été mis en place (samedi matin parfois), et tout au long de la formation le contrôle continu et les examens finaux permettent une évaluation complète de nos étudiants. licence Sciences de la Terre en partenariat avec Sciences Po. Le recrutement se fait par l'intermédiaire de Sciences Po.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Algorithme 1 pour BAC pre-2020 :

- Première phase :

- Calcul de la moyenne en Mathématiques-Physique/Chimie et de la moyenne en SVT sur les 5 trimestres de Première et Terminale.

- Deuxième phase :

- Pre-classement jusqu'au candidat ayant 10/20 de moyenne en Mathématiques-Physique/Chimie.

- Examen de la corrélation entre cette moyenne et la moyenne en SVT pour chaque candidat.

- Troisième phase :

- Examen des lettres de motivations des candidats ayant une moyenne Mathématiques-Physique/Chimie supérieure à 12/20.

- La motivation de chaque candidat est alors appréciée et permet le classement final. Par exemple un candidat ayant 10/20 de moyenne en Mathématiques-Physique/Chimie sur les 5 trimestres (Première - Terminale) et montrant une motivation supérieure à un candidat ayant une meilleure moyenne, remonte automatiquement dans le classement.

Algorithme 2 pour BAC post-2020 :

- Première phase :

- Calcul de la moyenne en Mathématiques-Physique/Chimie pour la Terminale.

- Deuxième phase :

- Calcul de la moyenne en Mathématiques-SVT pour la Terminale.

- Troisième phase :

- Examen des lettres de motivations des candidats ayant une moyenne Mathématiques-Physique/Chimie supérieure à 12/20.

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.



# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

Les candidats a la Licence Science de la Terre de l'Universite de Paris - Institut de Globe de Paris doivent prendre connaissance des contenus et de l'organisation des enseignements pour la formation a l'adresse :

<https://www.ipgp.fr/la-formation/licences/>

En effet, toutes les Licences Science de la Terre n'ont pas un contenu equivalent dans l'ensemble des Universites Francaises. Certaines Universites presentent une formation plus naturaliste que d'autres.

A l'Universite de Paris, en L1 la formation contient des cours de Mathematiques, Physique et de Chimie et des cours de Science de la Terre. En L2, la formation toujours basee sur des connaissances en Mathematiques, Physique et Chimie evolue vers une application en Science de la Terre.

En L3, deux choix sont proposes :

- 1- Le parcours Terre, ou l'on approfondit les connaissances fondamentales pour les sciences de la Terre et des Planetes.
- 2- Le parcours Environnement qui permet une formation plus axee sur les metiers de l'environnement.

Les candidats doivent donc etre conscients de la charge de travail demandee en Maths, Physique et Chimie dans notre Licence avant de candidater.

La specialite SVT en terminale est un plus mais n'est pas suffisante. La combinaison avec la specialites Math et necessaire, et avec la specialite Math Comp le cas echeant (si la specialite SVT est seulement couplee a la specialite Physique/Chimie)

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Critères généraux d'examen des voeux	Note en Mathématique, Physique Chimie	Note de Terminale (et Première pour BAC pre-2020)	Très important
	Critères généraux d'examen des voeux	note SVT	Note de Terminale (et Première pour BAC pre-2020)	Important
	Critères généraux d'examen des voeux	Lecture des lettres	Projet de formation motivé	Très important
	Critères généraux d'examen des voeux	Notes	Pour les élèves ayant choisi le couple Physique-Chimie et SVT en terminale, une attention particulière sera portée sur les notes de mathématiques de l'option Maths Complémentaires.	Essentiel
	Critères généraux d'examen des voeux	Notes	Pour les candidats en réorientation, en plus des éléments ci-dessus, veuillez renseigner sur le site vos résultats du baccalauréat et les relevés de notes obtenues en enseignement supérieur.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation	non pris en compte	non pris en compte	non pris en compte
Savoir-être	Fiche	Lecture	Fiche avenir	Important

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet	Lecture	Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Ceci n'est pas pris en compte	aucun	aucun	pas pris en compte

**Signature :**

Edouard KAMINSKI,

Président de l'établissement Université Paris Cité