

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Paris Cité - Licence - Portail Sciences de la vie

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	Taux non résidents
Université Paris Cité - Licence - Sciences de la vie	Jury par défaut	Tous les candidats	130	10308	1095	2130	15	3
Université Paris Cité - Licence - Sciences de la vie - Accès Santé (LAS)	Jury par défaut	Tous les candidats	40	10308	764	2479	15	3

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 VIE :

* 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

La Licence Sciences de la Vie proposée par l'Université Paris Cité est une licence généraliste et pluridisciplinaire. Elle permet d'acquérir les bases de la compréhension de l'ensemble des domaines du vivant, animaux et végétaux, du niveau microscopique au niveau macroscopique. Elle permet également de développer de solides compétences qui sont nécessaires pour continuer vers l'étude approfondie des domaines d'intérêt de l'étudiant dans les nombreuses spécialités rattachées aux sciences du vivant (voir les masters de l'Université Paris Cité et d'autres).

En plus des attendus nationaux, nous attendons des candidats de:

- * Avoir une réelle curiosité intellectuelle des différents domaines du vivant: animal et végétal, aux niveaux microscopique (moléculaire) et macroscopique (écologie).
- * Souhaiter comprendre les méthodes d'étude du vivant qui reposent sur des approches biologiques et biochimiques ainsi que sur les outils physique, mathématique, statistique et informatique.
- * S'impliquer dans leurs études par l'assiduité et la participation active aux différents enseignements de licence.

Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Université Paris Cité - Licence - Sciences de la vie :

La licence Sciences de la Vie de l'Université Paris Cité permet d'acquérir les fondamentaux pour la poursuite vers des études approfondies dans les différentes spécialités du vivant (animaux, végétaux, de la molécule à l'écosystème) ou vers des formations professionnalisantes du domaine du vivant (enseignement, bio-technologies). Les enseignements ont lieu sur le campus Grands Moulins, rue Thomas Mann, Paris 13eme.

- Les enseignements de biologie portent sur les différents niveaux d'étude et d'analyse du vivant : molécules, cellules, organes, organismes et écosystèmes.

- Les enseignements disciplinaires en biologie, chimie, physique, mathématiques, statistiques et informatique s'organisent en cours magistraux accompagnés de travaux dirigés et parfois de travaux pratiques en petits groupes afin de développer les approches techniques et méthodologiques du raisonnement scientifique. Les travaux pratiques ont lieu dès la première année de licence.
- L'anglais est enseigné tout au long de la licence.
- Des enseignements au choix permettent d'individualiser les parcours ou de faire des stages en laboratoire, dès le L1.
- La 3ème année de licence permet une spécialisation au choix entre 4 parcours généralistes «Biochimie, Biologie Intégrative et Physiologie», «Génétique», «Biologie-Informatique», et «Parcours Interdisciplinaire en Biologie», et 1 parcours professionnel «Microbiologie et biotechnologie des organismes»

En parallèle de la licence, il est possible de préparer les concours B des écoles vétérinaires et agronomes.

Université Paris Cité - Licence - Sciences de la vie - Accès Santé (LAS) :

La licence Sciences de la Vie de l'Université Paris Cité permet d'acquérir les fondamentaux pour la poursuite vers des études approfondies dans les différentes spécialités du vivant (animaux, végétaux, de la molécule à l'écosystème) ou vers des formations professionnalisantes du domaine du vivant (enseignement, bio-technologies). Les enseignements ont lieu sur le campus Grands Moulins, rue Thomas Mann, Paris 13ème.

- Les enseignements de biologie portent sur les différents niveaux d'étude et d'analyse du vivant : molécules, cellules, organes, organismes et écosystèmes.
- Les enseignements disciplinaires en biologie, chimie, physique, mathématiques, statistiques et informatique s'organisent en cours magistraux accompagnés de travaux dirigés et parfois de travaux pratiques en petits groupes afin de développer les approches techniques et méthodologiques du raisonnement scientifique. Les travaux pratiques ont lieu dès la première année de licence.
- L'anglais est enseigné tout au long de la licence.
- Des enseignements au choix permettent d'individualiser les parcours ou de faire des stages en laboratoire, dès le L1.

- La 3ème année de licence permet une spécialisation au choix entre 4 parcours généralistes «Biochimie, Biologie Intégrative et Physiologie», «Génétique», «Biologie-Informatique», et «Parcours Interdisciplinaire en Biologie», et 1 parcours professionnel «Microbiologie et biotechnologie des organismes».
- L'accès santé qui permet l'entrée en deuxième année de médecine est organisé par l'UFR de médecine qui dispense 4 modules d'enseignements en ligne (mineure santé), qui sont à suivre indépendamment et en plus des enseignements de la licence.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Un traitement algorithmique permettant de pré-classer les dossiers des candidats, par ordre de mérite, a été obtenu d'après :

- les relevés de notes des matières scientifiques de terminale et de première: moyenne des notes trimestrielles des disciplines scientifiques (mathématiques, physiques chimie, sciences de la vie et de la terre)
- le relevé de notes du baccalauréat : notes des épreuves anticipées de première et des épreuves communes de spécialités pour les néo-bacheliers, et celles du grand oral, en plus, pour les bacheliers antérieurs à 2023.
- les relevés de notes des matières non scientifiques de terminale et de première: moyenne des notes trimestrielles des disciplines non scientifiques (anglais, histoire/géographie, sciences économiques et sociales, philosophie, langue2), et
- l'avis attesté dans les appréciations par les professeurs (fiche avenir).

Dans ce classement, les bacheliers ayant un profil général scientifique ont été favorisés (au moins deux spécialités scientifiques en première) afin de recruter des candidats qui avaient les bases nécessaires au suivi des enseignements de licence, mais l'ensemble des dossiers a été analysé et l'analyse subséquente des dossiers a pris en compte, en plus de leur dossier scolaire, la motivation des candidats, telle que décrite dans leur projet de formation, et leur parcours après le bac.

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

La licence « Sciences de la vie » de l'université de Paris est une licence à visée généraliste et pluridisciplinaire en sciences qui offre un socle en biologie permettant d'aller vers de nombreuses spécialisations à poursuivre en masters, en sciences ou en enseignement, en particulier.

Les candidats sont donc invités, en amont, à préparer ce **parcours d'études longues**, notamment en étudiant les différentes **spécialités proposées dans notre licence** afin d'identifier si cela correspond vraiment à leur souhait d'études. Il est à noter, en particulier, que la compréhension du vivant nécessite un **socle solide en chimie**, qui est abordée dès la première année de licence, ainsi que des **fondamentaux en mathématiques et en physiques**, indispensables à l'analyse et la modélisation en sciences du vivant.

Au niveau du dossier académique, il est recommandé de travailler à avoir un dossier équilibré dans les différentes matières, et plus particulièrement, dans les matières scientifiques afin de pouvoir suivre les enseignements de licence.

Pour les candidats hors profil classique, il est important de travailler les motivations de votre parcours et les expériences post-bacs sont valorisées si elles entrent dans le champ de compétences requises pour notre formation.

Tableau Synoptique

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
Résultat académique	Prise en compte des notes des disciplines scientifiques	Notes des bulletins de première et terminale de l'enseignement scientifique du tronc commun et des spécialités SVT, mathématiques, physique-chimie, sciences du numérique	Bulletins scolaires de première et de terminale	Essentiel
	Prise en compte des notes des disciplines non scientifiques	Notes des bulletins de première et terminale du tronc commun en français, langues, philosophie, histoire-géographie, sciences économiques et sociales et des spécialités non scientifiques	Bulletins scolaires de première et de terminale	Très important
	Prise en compte des résultats du baccalauréat	Notes des épreuves anticipées oral et écrit de français, des épreuves communes de spécialités et du grand oral	Notes des épreuves communes du Bac	Essentiel
	Prise en compte des résultats du DAEU ou DU	Notes des disciplines scientifiques	Bulletins ou relevés de notes	Essentiel
	Résultats études supérieures	Notes dans le parcours d'études supérieures passées	Attestations téléchargées	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
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences analytiques et rédactionnelles	Choix d'une scolarité d'étude généraliste	Parcours scolaire	Très important
	Méthodes de travail	Champ méthode de travail de la fiche avenir	Fiche avenir	Important
Savoir-être	Autonomie dans le travail	Champ autonomie de la fiche avenir	Fiche avenir	Important
	Implication dans les travaux scolaires	Champ capacité à s'investir de la fiche avenir	Fiche avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation du parcours scientifiques	Choix de spécialités scientifiques en première et terminale	Parcours scolaire	Essentiel
	Motivation en sciences du vivant	Projet de formation	Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Edouard KAMINSKI,

Président de l'établissement Université Paris Cité