

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université Paris- Est-Créteil Val de Marne - UPEC (Paris 12) - Licence - Chimie, Sciences de la vie - Parcours Chimie - Biologie

## 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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux non résidents
Université Paris- Est-Créteil Val de Marne - UPEC (Paris 12) - Licence - Chimie, Sciences de la vie - Parcours Chimie - Biologie	Jury par défaut	Tous les candidats	205	3101	1314	1754	18	3

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus locaux

La réussite en première année de cette licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une connaissance des débouchés de cette filière, un engagement du futur étudiant dans son projet d'études. Il est attendu des candidats en licence Chimie-Sciences de la Vie parcours Chimie Biologie (CSV-CB) de:

- \* Disposer de compétences scientifiques : capacité d'analyser, de poser une problématique et mener un raisonnement, capacité d'abstraction, de logique et de modélisation
- \* Maîtriser le socle des connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

La licence Chimie-Sciences de la vie se caractérise par une compétence en ces deux disciplines. Elles sont toutes les deux majeures (équivalentes). Il est donc préconisé une maîtrise de la chimie et des SVT au lycée.

Cette mention de licence nécessite aussi :

- \* Une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter en anglais et une capacité à écrire et à parler l'anglais à un niveau B.
- \* Une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Le lycéen doit posséder une maîtrise correcte de ces domaines et des principales compétences scientifiques attendues en fin de classe de terminale. Sont préconisées en particulier:

- \* Une très bonne maîtrise des connaissances et compétences expérimentales en Sciences de la vie et de la Terre et en chimie
- \* Une bonne maîtrise des compétences en Sciences Physiques

## 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

L'objectif de la licence Chimie - Sciences de la vie (CSV) parcours Chimie-Biologie est de former des étudiants à une culture scientifique générale, plus particulièrement à dominante biologique et chimique.

Les étudiants sont formés à l'acquisition des bases théoriques et pratiques fondamentales de ces domaines, leur permettant d'envisager, une fois diplômés, soit d'entrer dans la vie active, soit de poursuivre leur formation en master.

La licence CSV propose 2 parcours: chimie-biologie et chimie-biologie International et est organisée en trois années, correspondant à trois étapes de la formation.

Dans le cadre de la spécialisation progressive, la première année est une année d'intégration, 100% mutualisée avec la licence SVT.

[Site de la formation](#)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux prennent en compte les relevés de notes de SVT, Physique-Chimie et Mathématiques des classes de première et de terminale. L'évaluation prend également en compte les notes d'Anglais. Le Français est pris en compte mais à un degré d'importance moins élevé que les précédents. A ces données quantitatives s'ajoute également la prise en compte de la fiche Avenir. C'est à partir de l'ensemble de ces données qu'un traitement algorithmique a été effectué afin d'établir un pré-classement. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour établir un classement.

## 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 CSV assure à ses étudiants une véritable formation bi-disciplinaire en chimie et en biologie (en particulier biotechnologies). Elle offre aux diplômés la possibilité, immédiate ou après poursuite d'études, d'une insertion professionnelle dans des entreprises ou structures de recherche en relation avec les domaines d'activité à l'interface de la chimie et de la biologie. Il y a 3 parcours : Chimie-Biologie, Chimie-Biologie International PI (mobilité internationale en 3ème année) et Chimie-Biologie en Formation par Alternance FA (en entreprise et université en 3ème année).

En 1ère et 2ème années, les étudiants du PI auront des cours disciplinaires en anglais pour mieux les préparer à la mobilité internationale. En 3ème année, les étudiants de ce parcours partent pour un semestre ou une année entière dans une université partenaire.

Les enseignements se déroulent sous trois formes : cours magistraux (CM), travaux dirigés (TD) et travaux pratiques.

Il est très fortement conseillé d'avoir de très bonnes compétences scientifiques. Afin d'avoir le maximum de chance de réussite, il est en effet nécessaire d'avoir des pré-requis approfondis en biologie, mathématiques, physique et en chimie. Cela sous-entend que le(a) candidat(e) ait acquis un très bon niveau dans ces disciplines au cours de sa scolarité dans le secondaire.

# 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	Résultats en physique et en chimie		Relevé de notes, Notes en physique-chimie, notes dans les enseignements de spécialité et/ou complémentaire ayant trait à la physique et à la chimie le cas échéant	Essentiel
	Résultats en mathématiques		Relevés de notes, notes en mathématiques, notes dans les enseignements complémentaires et/ou de spécialité ayant trait aux mathématiques le cas échéant	Essentiel
	Résultats en sciences de la vie et de la terre		Relevés de notes, notes en SVT, notes dans les enseignements complémentaires et/ou de spécialité ayant trait aux sciences de la vie et/ou de la terre le cas échéant	Essentiel
	Niveau en français	Bon niveau en français et aux épreuves anticipées		Relevés de notes, notes en français, notes dans les enseignements complémentaires et/ou de spécialité ayant trait au français le cas échéant

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
	Niveau en langue vivante étrangère	Niveau bon en anglais	Notes en langues vivantes étrangères	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Autonomie		Projet de formation motivé, fiche avenir	Complémentaire
	Capacité à s'investir	Bon investissement	Projet de formation motivé, fiche avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Engagement du futur.e étudiant.e dans son projet d'étude	Grande motivation	Projet de formation motivé	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Jean-Luc DUBOIS-RANDÉ,  
Président de l'établissement Université Paris- Est-  
Créteil Val de Marne - UPEC (Paris 12)