

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Paris- Est-Créteil Val de Marne - UPEC (Paris 12) - Licence - Informatique

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- Est-Créteil Val de Marne - UPEC (Paris 12) - Licence - Informatique	Jury par défaut	Tous les candidats	58	2497	331	497	21	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 INFORMATIQUE :

* 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 en effet d'avoir 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.

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

La licence Informatique prévoit un enseignement focalisé sur l'informatique dès la première année.

Elle comprend également des cours de mathématiques et des enseignements transversaux (anglais, techniques d'expression et projet professionnel).

L'enseignement de l'informatique est fondé sur l'approche par compétences, et une partie importante de la formation est dédiée aux projets pratiques.

La licence Informatique comporte des matières fondamentales pour la discipline, ainsi que des matières permettant une professionnalisation à l'issue de la licence.

La découverte du monde professionnel est effectuée en troisième année grâce au stage obligatoire de 2 mois minimum.

Il est possible d'intégrer la double licence Mathématiques et Informatique à partir du 2ème semestre sur avis pédagogique.

Spécificités :

- Enseignements en Cours Magistraux, Travaux dirigés
- Approche par compétence, travail sur projets.
- Stage de 8 semaines en 3ème année

[Site de la formation](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Un traitement algorithmique a permis de calculer pour chaque candidat la moyenne pondérée des notes choisies par la commission. Ce préclassement a été étudié par la commission, afin de détecter les erreurs éventuelles de traitement, ainsi que pour classer les étudiants ayant obtenu le même score. Les projets de formation des candidats ont été examinés donnant lieu à des ajustements dans le classement, si la commission le jugeait nécessaire.

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

Le taux places/nombre de candidatures étant très bas (2,3%), on a observé deux profils d'étudiants qui se dégagent parmi ceux classés en position éligible:

(1) les étudiants du bac général ayant suivi la spécialité «Numérique et sciences informatiques» (en première et terminale) et y ayant obtenu des bons résultats;

(2) les étudiants ayant suivi le bac général et qui ont des bons résultats en mathématiques (et ayant suivi généralement la spécialité «Mathématiques»).

Il est important de préciser vos activités extra-scolaires liées au domaine de l'informatique, comme par exemple la création des sites WEB, applications IoT, ainsi que des projets informatiques de grande envergure menées dans le cadre scolaire. Ces points doivent être mentionnés dans le projet de 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	Résultats en informatique	Résultats obtenus en «Numérique et sciences informatiques» du baccalauréat général	Notes obtenues en première et terminale	Essentiel
			Notes des épreuves terminales des enseignements de spécialité	Essentiel
	Résultats en mathématiques		Notes de première et terminale	Très important
			Notes des épreuves terminales des enseignements de spécialité	Très important
	Résultats en disciplines scientifiques autres	Résultats obtenus en «Physique-chimie » et «Sciences de l'ingénieur»	Notes de première et terminale en physique chimie, en science de l'ingénieur et autres enseignements scientifiques.	Important
			Notes des épreuves terminales des enseignements de spécialité	Important
	Niveau en français	Résultats en français	Notes de première et terminale	Important
	Niveau en langue vivante étrangère	Résultats en langue vivante étrangère	Notes de première et terminale	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
	Résultats en mathématiques		Notes en «Mathématiques expertes»	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Adéquation du projet du candidat à la formation	Étude du projet de formation	Projet de formation motivé	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Expériences ou réalisations extra-scolaires dans le domaine de l'informatique		La mention des points correspondants dans le projet de formation	Complémentaire

Signature :

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