

Rapport public Parcoursup session 2021

Université Gustave Eiffel - Licence - Sciences pour l'ingénieur - Parcours SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR : Génie urbain - Génie industriel - Ingénierie des organisations (9923)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

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 Gustave Eiffel - Licence - Sciences pour l'ingénieur - Parcours SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR : Génie urbain - Génie industriel - Ingénierie des organisations (9923)	Jury par défaut	Tous les candidats	70	1033	521	624	19	5

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 POUR L'INGENIEUR :

* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et à 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 Terminales2020-2021 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 Terminales2020-2021). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Attendus locaux

Pas d'attendus locaux supplémentaires.

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 Sciences pour l'Ingénieur offre un enseignement en petits groupes (cours-TD-sans amphi) commun durant la 1ère année avec la mention *Physique, Chimie*. Elle permet d'acquérir des connaissances en physique, mécanique, chimie, électronique et mathématique et permet une orientation en fin de L1 vers trois parcours ou vers le L2 de Physique, Chimie.

1-Génie Industriel dont l'objectif est de former des personnels en production industrielle, capables de concevoir, construire, mettre en oeuvre et gérer des systèmes industriels en mécanique. Poursuite d'études : Master Génie industriel.

2-Génie Urbain vise à acquérir des compétences dans les domaines de la construction, de l'urbanisme et de l'aménagement. Poursuite d'études : Master Génie urbain.

3-Ingénierie des Organisations vise à apporter et conforter les connaissances techniques et managériales relatives au suivi d'un projet industriel, d'installations techniques du bâtiment ou d'une mission QSE-DD.

4-Environnement

Pour plus de détails : www.u-pem.fr

Journée Portes Ouvertes, en distanciel, le 6 février 2021.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les candidats ont été classés grâce à l'outil d'aide à la décision de Parcoursup.

Pour les nouvelles filières générales et technologique, le calcul de la note a été fait à partir de leurs notes de première, de terminale et celles des épreuves de bac disponibles afin de reproduire les coefficients de chaque matière au bac. (cf. Tableau des coefficients de l'aide à la décision). Aucun bonus ou malus n'a été attribué en fonction des spécialités choisies en première et en terminale. Lorsqu'une note était absente du dossier, celle-ci a été neutralisée.

Bac général :

Coefficient	Matières	Calcul
5	Histoire-Géographie	moyenne de terminale + moyenne des épreuves de CC en première
5	Langue vivante A	moyenne de terminale + moyenne des épreuves de CC en première
5	Langue vivante B	moyenne de terminale + moyenne des épreuves de CC en première
5	EPS	moyenne première et terminale
8	Philosophie	moyenne terminale
5	Enseignement Scientifique	moyenne de terminale + moyenne des épreuves de CC en première
10	Français épreuve anticipée	Note Bac
5	Moyenne Première	Note Bac
5	Moyenne Terminale	moyenne de toutes les matières suivies en terminale
15	Spécialité Première	moyenne des trois spécialités
22	spécialité Terminale	moyenne des deux spécialités

Bac Technologique :

Coefficient	Matières	Calcul
5	Histoire-Géographie	moyenne de terminale + moyenne des épreuves de CC en première
5	Langue vivante A	moyenne de terminale + moyenne des épreuves de CC en première
5	Langue vivante B	moyenne de terminale + moyenne des épreuves de CC en première
5	EPS	moyenne première et terminale
4	Philosophie	moyenne terminale
5	Mathématiques	moyenne de terminale + moyenne des épreuves de CC en première
10	Français épreuve anticipée	Note Bac
5	Moyenne Première	Note Bac
5	Moyenne Terminale	moyenne de toutes les matières suivies en terminale

15	Spécialité Première	moyenne des trois spécialités
22	spécialité Terminale	moyenne des deux spécialités

Pour les anciennes filières générales et technologiques, la note attribuée correspond à celle obtenue au bac.

Dans tous les autres cas, la note a été attribuée par un examen de leur dossier par les membres de la commission.

En cas d'égalité, les candidats ont été départagés par une analyse individuelle des dossiers en tenant compte en priorité des résultats obtenus en Physique-Chimie.

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

Tous les dossiers sont examinés, quelque soit la filière du bac et les spécialités choisies en première et terminale. Il est conseillé aux candidats de vérifier que toutes leurs informations ont bien été entrées sur la plateforme. Toutes les demandes n'ont pas pu être satisfaites.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Moyenne générale	Toutes les notes dans toutes les matières.	Notes de 1ere et terminale avec coefficients du bac ou notes du bac si disponible.	Essentiel
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	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

GILLES ROUSSEL,
Président de l'établissement Université Gustave Eiffel