

# Rapport public Parcoursup session 2023

Université d'Evry Val d'Essonne - Licence - Sciences pour l'ingénieur

## 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 d'Evry Val d'Essonne - Licence - Sciences pour l'ingénieur	Jury par défaut	Tous les candidats	112	1216	590	826	20	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 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 SPI constitue un socle commun aux Sciences Pour l'Ingénieur. Elle vise à donner aux étudiants les connaissances nécessaires afin d'intégrer un des parcours en licence 3 à l'UFR Sciences et Technologies ou dans d'autres universités ou écoles.

Les deux premières années sont communes à tous et sont composées d'enseignements fondamentaux (mathématiques, physique), d'enseignements généraux (anglais, projet professionnel), et d'enseignements disciplinaires des sciences pour l'ingénieur (génie électrique, génie mécanique et génie informatique).

En troisième année, les étudiants commencent à se spécialiser en choisissant l'un des quatre parcours possibles, à savoir :

- Electronique Automatique et Traitement de l'Information

- Génie Mécanique
- Ingénierie des Systèmes Industriels
- ou Formation en Alternance.

A l'issue de cette formation, l'étudiant est capable d'analyser des systèmes électriques, mécaniques et informatiques. Il possède aussi un socle scientifique solide qui le prépare à la poursuite d'études en Master ou en école d'ingénieur.

Vous trouverez plus d'informations sur la Licence Sciences Pour l'Ingénieur [au lien suivant](#)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les vœux sont examinés sur la base du dossier Parcoursup et des documents et informations communiquées par l'établissement et le candidat.

## 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

Hormis les notes obtenues, la commission des vœux attache une grande importance à la motivation ainsi qu'aux envies et projets des étudiants en termes de métiers et éventuellement domaines d'application. Les étudiants sont donc invités à présenter un projet de formation motivé et cohérent. Les copier/coller d'internet sur les projets de formations sont rédhitoires.

# 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 dans les matières scientifiques et techniques, en français et en anglais		Baccalauréats généraux : Notes d'enseignements de spécialité : mathématiques, physique, chimie, sciences pour l'ingénieur, sciences du numérique Baccalauréats techniques : spécialité principale du baccalauréat (électricité, électronique, mécanique, informatique...). Quelle que soit la nature du baccalauréat : le français et l'anglais	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail		Appréciation de la Fiche avenir	Important
Savoir-être	Autonomie. Capacité à s'investir		Appréciations de la Fiche avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation. Adéquation du projet aux débouchés de la formation		Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Vincent BOUHIER,

Président de l'établissement Université d'Evry Val  
d'Essonne