

Rapport public Parcoursup session 2023

Ingénieur UniLaSalle Amiens (ex ESIEE-Amiens) - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac STI2D

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
Ingénieur UniLaSalle Amiens (ex ESIEE-Amiens) - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac STI2D	Jury UniLaSalle Amiens	Tous les candidats	30	43	33	33	23

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

UniLaSalle souhaite intégrer des élèves dotés d'un dossier équilibré (en sciences et dans les autres matières), et qui ont l'envie de s'engager, d'entreprendre, d'innover et de relever les défis du développement durable.

Des élèves qui partagent nos valeurs de respect de soi, des autres, de l'environnement et de la nature et qui sont sensibles à la lutte contre toutes les formes de pauvreté.

Des élèves qui ont le sens du collectif.

De futurs ingénieurs à valeurs ajoutées.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat obtenu	3	STI2D	Architecture et construction
			Energies et environnement
			Innovation technologique et eco conception
			Système informatique et numérique
Baccalauréat en préparation	Toutes années	STI2D	Architecture et construction
			Energies et environnement
			Innovation technologique et eco conception
			Système informatique et numérique

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

UniLaSalle Amiens (ex ESIEE-Amiens) forme des ingénieurs généralistes aux transitions numérique, énergétique et écologique, en proposant une pédagogie par projet avec le choix dès la 1ère année de modules en Sciences du Numérique (développement de jeux vidéos...), Energie et Environnement (éolienne, panneaux solaires...) et Robotique et Mécatronique (objets 3D...) ainsi que des projets technologiques et des périodes de stages.

Les étudiants sont préparés aux métiers de l'énergie, aéronautique, automobile, spatial, développement durable, informatique, objets connectés...

Domaines d'études #[Energie](#) #[Numérique](#)

- Energie et développement durable
- Energétique et bâtiments intelligents
- Informatique et objets connectés
- Production automatisée et usine numérique

Organisation

1er cycle de 2 ans + cycle ingénieur de 3 ans

Dès la 1ère année :

- 136h de projets
- 1 stage ouvrier d'une durée d'1 mois.

Il existe 4 cadres de formation : les cours magistraux, les travaux dirigés, les travaux pratiques et les projets.

La durée hebdomadaire moyenne est de 26h.

L'évaluation se fait en contrôle continu.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Examen des notes et appréciations par le biais des bulletins de la classe première ; des bulletins de la terminale (et des notes du baccalauréat si le candidat est déjà en première année d'études supérieures).

Une attention particulière est portée sur les matières scientifiques mais globalement l'ensemble des matières est examiné.

Les candidats pré-sélectionnés sur dossier passent un entretien de motivation.

Le dossier compte pour 60% et l'entretien pour 40% de la note finale.

Cette note détermine le classement des candidats.

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

L'ensemble des matières est examiné avec un focus sur les matières scientifiques.

Il est conseillé d'avoir des pré-requis solides dans les matières scientifiques.

La réussite en école d'ingénieur passe par un travail sérieux, régulier et rigoureux.

Le jury souligne l'importance de soigner la rédaction des "Activités et centres d'intérêt" et de la fiche "Projet de formation" qui permettent de mieux connaître le ou la candidat(e).

Il est important que le candidat prenne le temps de rédiger et réfléchisse aux raisons pour lesquelles il postule.

Lors de l'entretien, ces éléments constituent un support pour les échanges et permettent aussi de valoriser la candidature.

Le candidat doit montrer un intérêt pour les métiers de l'énergie ou du numérique.

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		bulletins de première et terminale	Essentiel
	Résultats dans les autres matières		bulletins de première et terminale	Très important
	Notes obtenues au baccalauréat	Notes obtenues au baccalauréat (pour les candidats l'ayant déjà obtenu)	Notes du baccalauréat	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Rigueur de la méthode de travail		Appréciation des enseignants, fiche avenir	Complémentaire
Savoir-être	Ouverture, curiosité	Comportement général, Ouverture, Curiosité	Fiches "Projet de formation" et "Activités et centres d'intérêt", échanges lors de l'entretien	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Intérêt pour les métiers liés au diplôme d'ingénieur et la formation d'UniLaSalle		Projet de formation motivé, entretien individuel	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement dans des associations, des clubs ou dans des activités du lycée (sport, culture, solidarité...)		Fiches "Projet de formation" et "Activités et centres d'intérêt", échanges lors de l'entretien	Complémentaire

Signature :

Jérôme FORTIN,
Directeur de l'établissement Ingénieur UniLaSalle
Amiens (ex ESIEE-Amiens)