

# Rapport public Parcoursup session 2023

ECAM-ECAM LaSalle - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Autres Séries

## 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 |
|--|---|--------------------|----------------------------|---------------------------|--|---|-----------------------|
| ECAM-EPMI-Ingénieur Généraliste / Cergy-Pontoise - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Autres séries | Jury - ECAM-EPMI Cergy-Pontoise Autres Séries | Tous les candidats | 15                         | 21                        | 20   | 21  |                       |

# 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

ECAM - EPMI :

- Capacité de travail par un engagement sur la durée
- Motivation pour des études scientifiques et technologiques
- Capacité à vivre ensemble, à s'intégrer dans un groupe, sens du collectif

En complément des éléments fournis dans les dossiers, ces critères sont évalués lors des entretiens.

## 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                               | 2                     | E        | Toutes autorisées                              |
|   |                       | ES       | Mathématiques                                  |
|   |                       | Générale | Toutes autorisées                              |
|   |                       | STAV     | Sciences et techniques des équipements         |
|   |                       | STL      | Sciences physiques et chimiques en laboratoire |
| Diplôme étranger équivalent au bac obtenu         | 3                     | GEN      | Toutes autorisées                              |
|   |                       | SCI      | Toutes autorisées                              |
| Diplôme étranger équivalent au bac en préparation | Toutes années         | GEN      | Toutes autorisées                              |
|   |                       | SCI      | Toutes autorisées                              |
| Baccalauréat en préparation                       | Toutes années         | STAV     | Toutes autorisées                              |
|   |                       | STL      | Toutes autorisées                              |

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

ECAM-EPMI est une Ecole d'ingénieurs Généraliste créée par et pour les entreprises avec une pédagogie pratique permettant d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour mener une carrière épanouissante et évolutive en France comme à l'international.

Formation en 5 ans: 2 ans de Cycle Préparatoire Intégré et 3 ans de Cycle Ingénieur (2 ans de tronc commun et 1 an de filière de spécialisation avec 6 filières au choix réparties sur 3 pôles :

- Pôle Energie :

- Energie et Ville du Futur - Ingénierie des Systèmes Electriques.

Possibilité d'effectuer les 2ème et 3ème années du cycle ingénieur en alternance dans le cadre de l'option "Convergence Energie & Data".

- Pôle Industrie :

- Mécatronique et Productique Industrielle ;

- Logistique & Achats Industriels ;

- Pôle IT et Services :

- Réseaux et Systèmes Intelligents ;

- Management des Systèmes d'Information & Ingénierie Financière.

L'enseignement est valorisé par trois stages obligatoires de 2, 4 et 6 mois avec la possibilité de faire :

- un stage à l'étranger dans une entreprise, une université ou une école (voir le site [www.ecam-epmi.fr](http://www.ecam-epmi.fr)),

- des projets industriels ou associatifs.

ECAM-EPMI est adhérente du Programme ERASMUS ; Possibilités de doubles-diplômes en France ou à l'international.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les dossiers des candidats sont dans un premier temps pré-évalués par un algorithme, puis évalués manuellement par le jury. Cette première évaluation donne lieu à une note comptant pour 2/3 de l'évaluation finale. L'entretien (à distance en 2021) permet d'apprécier la motivation pour le métier d'ingénieur et la formation ECAM, ainsi que la fiabilité, la capacité à s'engager et l'ouverture aux autres. Cette deuxième évaluation donne lieu à une note comptant pour 1/3 de l'évaluation finale. Le classement est alors effectué à partir de ces deux notes.

## 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

Un bon dossier se construit sur la durée et l'étude des dossiers de candidature prend en compte les résultats de première et terminale. Si les matières scientifiques, et en particulier les mathématiques, sont prépondérantes, l'attention du jury se porte aussi sur les matières littéraires et les langues vivantes. Le jury souligne l'importance de la fiche "Activités et centres d'intérêt" et celle de la fiche "Projet de formation" qui permettent de mieux connaître le candidat. Lors des entretiens, elles constituent souvent un support pour les échanges et permettent donc de valoriser une candidature.

# 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 disciplines scientifiques              | Bulletins de notes   | Bulletins de notes, appréciations  | Essentiel                       |
|   | Résultats en Sciences appliquées, lettres et langues      | Bulletins de notes   | Bulletins de notes et appréciations  | Important                       |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire                     | Rigueur de la méthode de travail                          | fiche "Avenir"   | Bulletins des notes, Fiche Avenir  | Complémentaire                  |
| Savoir-être   | Ouverture aux autres                                      | Entretien, fiche "Projet de formation", fiche "Activités et centres d'intérêt" | Fiches "Projet de formation" et "Activités & centres d'intérêt" échanges lors de l'entretien (hors confinement)  | Important                       |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Intérêt pour les métiers d'ingénieur et la formation ECAM | Entretien, fiche "Projet de formation", fiche "Activités et centres d'intérêt" | Fiches "Projet de formation" et "Activités & centres d'intérêt", échanges lors de l'entretien (hors confinement) | Très important                  |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Ouverture aux autres                                      | Entretien, fiche "Projet de formation", fiche "Activités et centres d'intérêt" | Fiches "Projet de formation" et "Activités & centres d'intérêt", échanges lors de l'entretien (hors confinement) | Complémentaire                  |

**Signature :**

Didier DESPLANCHE,

Directeur de l'établissement ECAM-ECAM LaSalle