

Rapport public Parcoursup session 2023

ISMANS CESI - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Cycle préparatoire intégré

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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale
ISMANS CESI - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Cycle préparatoire intégré	Jury par défaut	Tous les candidats	50	226	127	155

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

- Avoir un goût prononcé pour les mathématiques, les sciences et la technique
- Disposer d'un socle scientifique et technique solide
- Avoir une appétence pour la résolution de situations problématiques
- Avoir des capacités d'adaptation rapide dans les situations changeantes
- Faire preuve d'engagement, de curiosité, d'ouverture sur le monde
- Avoir l'envie de progresser, faire preuve de persévérance et donner le meilleur de soi-même
- Avoir une capacité de travail importante
- Aimer le travail en groupe
- Faire preuve de savoir être et d'éthique
- Avoir la capacité de travailler en autonomie

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	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
		S	Toutes autorisées
		STI2D	Toutes autorisées
		STL	Toutes autorisées
Diplôme étranger équivalent au bac obtenu	Toutes années	GEN	Toutes autorisées
		SCI	Toutes autorisées
		TEC	Toutes autorisées
Diplôme étranger équivalent au bac en préparation	Toutes années	GEN	Toutes autorisées
		SCI	Toutes autorisées
		TEC	Toutes autorisées
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées

		STI2D	Toutes autorisées
		STL	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

L'ISMANS CESI Ecole d'Ingénieurs en 5 ans post-bac située sur le campus universitaire du Mans, la ville des sports mécaniques (72 - Sarthe).

L'école a choisi d'utiliser dès la 1ère année, une pédagogie innovante proche de la manière dont l'ingénieur travaille en entreprise : l'apprentissage actif par problèmes et projets, vous rendant directement opérationnel, capable de manager des équipes et des projets.

ISMANS CESI c'est aussi :

- Un diplôme reconnu par la Commission des titres Ingénieurs (CTI)
- Une école membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE)
- Obtention du Label EUR-ACE (Europe)
- Un accompagnement personnalisé, source de réussite
- Un parcours à l'international de minimum 3 mois
- 12 associations étudiantes, vie de campus dynamique
- Une exposition à la recherche dès la 1ère année
- Plus de 1240 diplômés
- 92% de diplômés en poste 6 mois après l'obtention du diplôme

Vous souhaitez plus d'informations sur l'école, consultez notre site <https://ismans.cesi.fr/>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Une première évaluation du dossier sera effectuée et portera sur :

- les résultats scolaires,
- l'assiduité,
- la fiche avenir,
- les commentaires des professeurs.

Puis on examinera le parcours du candidat, son aptitude à mettre en avant ses qualités et ses expériences, son engagement et ses activités en dehors de l'école à travers son CV.

Une deuxième évaluation portera sur les appréciations saisies par les professeurs principaux : méthode de travail, autonomie, capacité à s'investir et engagement esprit d'initiative.

Enfin, une attention sera portée sur le projet de formation motivé : on analysera les motivations générales de l'élève, de la formation demandée et de sa cohérence avec le projet professionnel

A l'issue de cette analyse, le jury des études délibère, et effectue un classement avec l'ensemble des admissibles pour la formation.

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

- Soyez ambitieux : on peut devenir ingénieur malgré quelques difficultés au lycée.
- Soignez le paragraphe de motivation : profitez de l'espace qui vous est offert pour vous exprimer.
- Soyez l'auteur de votre contenu tout en sollicitant une aide à la relecture. Restez naturel et spontané.

Pour l'épreuve orale, renseignez-vous sur ISMANS CESI et préparez des questions à poser lors de l'entretien, ce qui montrera votre motivation.

Venez en campus pour sentir l'ambiance, avec les immersions, mettez-vous dans la peau d'un étudiant à ISMANS CESI.

Optimisez votre chance d'avoir une proposition en l'ajoutant dans vos vœux dès la phase principale, là où vous avez le maximum de chances d'avoir une proposition.

Profitez des 10 vœux qui vous sont offerts. Pensez à l'apprentissage, ce sont 10 vœux supplémentaires.

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	Niveau scolaire	Résultats scientifiques et linguistiques	Bulletins de 1ère et terminale	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualité personnelle	Résultats scientifiques et linguistiques	Méthode travail, autonomie, investissement	Très important
Savoir-être	Analyse de comportement	Résultats scientifiques et linguistiques	Bulletins de 1ère et terminale, Assiduité, les appréciations des professeurs.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Capacité à réussir	Fiche avenir	Entretien, Projet de formation	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Entretien, Projet de formation	Le contenu de l'onglet "activités et centres d'intérêts"	Fiche avenir, activité et centres d'intérêt, engagements citoyen, participation à des dispositifs de type "cordées de la réussite"	Important

Signature :

Mustapha GRISSI,
Directeur de l'établissement ISMANS CESI