

Rapport public Parcoursup session 2023

ISIS - Campus de Castres - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Cycle préparatoire intégré - Accès Santé

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	Taux minimum boursier
ISIS - Campus de Castres - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Cycle préparatoire intégré - Accès Santé	Jury par défaut	Tous les candidats	7	66	38	48	

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.

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

L'école d'ingénieurs ISIS forme des ingénieurs spécialisés en santé connectée.

Le cycle préparatoire (2 premières années de formation) a une orientation généraliste. Il est basé sur l'enseignement des disciplines scientifiques fondamentales (mathématiques, sciences physiques et du vivant) et de l'informatique et propose une ouverture vers le domaine des Humanités (langues, sport, communication, etc.).

Le cycle ingénieur (3 dernières années de formation) propose un cursus de formation « informatique pour la santé ». Il est accessible sous statut étudiant ou apprenti. Il débouche sur l'obtention d'un diplôme d'ingénieur reconnu par l'état. Les programmes d'enseignements mettent l'accent sur la pluridisciplinarité : ingénierie informatique, sciences humaines et sociales, gestion de projet, conduite et accompagnement du changement dans le domaine de la santé, etc.

Cette formation avec option santé permet de candidater aux études de santé : maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie. Les enseignements du programme option santé sont dispensés par la faculté de santé de Toulouse.

Programme option santé : chimie-génomique-biomolécules, cellules et tissus, physique-physiologie, bio-statistiques, anatomie, initiation médicament, santé, société, humanité.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'examen des vœux s'est basé essentiellement sur les notes de première, terminale et du bac des candidats ainsi que de leur Projet de formation motivé.

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

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.

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	Notes des spécialités	Résultats en mathématiques et spécialité scientifique (SVT, PC, SI, NSI)	Bulletins	Très important
	Notes en français	notes des 3 trimestres de première et des 2 premiers trimestres de terminale	Bulletins	Très important
	Notes en langues vivantes (LVA et LVB)	notes des 3 trimestres de première et des 2 premiers trimestres de terminale	Bulletins	Très important
	Notes du bac obtenues pour les spécialités	Résultats obtenus pour les spécialités	Notes figurant sur Parcoursup (épreuves de mars)	Très important
	Position de l'élève dans les matières concernées	Classement de l'élève	Pour les années de 1ère et de terminale: moyenne du groupe-classe et meilleure moyenne du groupe-classe - Ainsi que pour l'année de terminale: rang et effectif du groupe-classe	Très important
	Notes de l'option mathématiques complémentaires (si absence de spécialité Mathématiques en terminale)	Résultats en mathématiques complémentaires	Bulletins	Très important

Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Ouverture sur le monde		Entretien éventuel, proposé sur la base des résultats académiques	Important
	Curiosité intellectuelle		Entretien éventuel, proposé sur la base des résultats académiques	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet	Projet de formation motivé, fiche avenir	Notes, fiche avenir	Important
	Motivation pour la formation	Motivation	Entretien éventuel, proposé sur la base des résultats académiques	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Statut Sportif de Haut Niveau, statut Artiste confirmé (haut niveau)		Statut indiqué sur Parcoursup, questionnaire complémentaire	Important
	Engagement associatif ou autre		Entretien éventuel, proposé sur la base des résultats académiques	Important
	Curiosité pour les questions sociétales		Entretien éventuel, proposé sur la base des résultats académiques	Important

Signature :

Christelle FARENC,
Directeur de l'établissement ISIS - Campus de Castres