

Rapport public Parcoursup session 2023

Concours Geipi Polytech - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STL

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
Polytech Grenoble - IUT de Grenoble - Chimie - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STL	Jury par défaut	Tous les candidats	6	39	10	16	58
Polytech Marseille - IUT de Marseille - Chimie - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STL	Jury par défaut	Tous les candidats	2	39	4	16	58
ESIROI La Réunion - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STL	Jury par défaut	Tous les candidats	2	39	3	6	58

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

1. Disposer de solides compétences scientifiques, technologiques et les démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).
2. Mener individuellement des réflexions et des recherches pour un travail approfondi à partir de connaissances et compétences acquises
3. Savoir s'organiser et travailler de manière autonome ou en groupe pour mener à bien ses apprentissages dans les délais impartis
4. Montrer des dispositions à la conduite de projets scientifiques et technologiques
5. Disposer des compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression en français et en langues vivantes.

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	1	STL	Sciences physiques et chimiques en laboratoire
			Biochimie-biologie-biotechnologie
Baccalauréat en préparation	Toutes années	STL	Sciences physiques et chimiques en laboratoire
			Biochimie-biologie-biotechnologie

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Polytech Grenoble - IUT de Grenoble - Chimie - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STL :

Le réseau Polytech regroupe 15 écoles publiques délivrant le diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur. La formation se déroule avec un cycle préparatoire réalisé dans des départements d'IUT partenaires associé à des enseignements complémentaires. Les élèves recrutés en 2023 accéderont à la première année de cycle ingénieurs du Réseau Polytech après 3 ans de BUT en septembre 2026.

Il permet ensuite de s'orienter dans l'une des spécialités ingénieur du réseau en adéquation avec le parcours d'IUT, en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Ces spécialités sont réparties en 12 domaines : Eau, environnement, aménagement / Électronique et systèmes numériques / Énergétique, génie des procédés / Génie biologique et alimentaire / Génie biomédical, instrumentation / Génie civil / Génie industriel / Informatique/Matériaux.

Les spécialités d'ingénieur sont accessibles en statut d'étudiant et pour la plupart aussi en statut d'apprenti. L'apprentissage permet de bénéficier d'une expérience plus longue en entreprise et d'être financé par l'entreprise pendant ses études.

La large ouverture vers l'expérience à l'international, en laboratoire de recherche public de haut niveau et l'intervention d'experts issus de l'entreprise garantissent une formation de qualité pour construire votre projet professionnel et vous préparer à relever les

défis de demain.

Pour plus d'informations (spécialités, témoignages, statistiques ...) : [Réseau Polytech](#) et [Polytech Grenoble](#)

Polytech Marseille - IUT de Marseille - Chimie - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STL :

Le réseau Polytech regroupe 15 écoles publiques délivrant le diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur. La formation se déroule avec un cycle préparatoire réalisé dans des départements d'IUT partenaires associé à des enseignements complémentaires. Les élèves recrutés en 2023 accéderont à la première année de cycle ingénieurs du Réseau Polytech après 3 ans de BUT en septembre 2026.

Il permet ensuite de s'orienter dans l'une des spécialités ingénieur du réseau en adéquation avec le parcours d'IUT, en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Ces spécialités sont réparties en 12 domaines : Eau, environnement, aménagement / Électronique et systèmes numériques / Énergétique, génie des procédés / Génie biologique et alimentaire / Génie biomédical, instrumentation / Génie civil / Génie industriel / Informatique/Matériaux.

Les spécialités d'ingénieur sont accessibles en statut d'étudiant et pour la plupart aussi en statut d'apprenti. L'apprentissage permet de bénéficier d'une expérience plus longue en entreprise et d'être financé par l'entreprise pendant ses études.

La large ouverture vers l'expérience à l'international, en laboratoire de recherche public de haut niveau et l'intervention d'experts issus de l'entreprise garantissent une formation de qualité pour construire votre projet professionnel et vous préparer à relever les défis de demain.

Pour plus d'informations (spécialités, témoignages, statistiques ...) : [Réseau Polytech](#) et [Polytech Marseille](#)

ESIROI La Réunion - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STL :

- Formation au métier d'ingénieur Agroalimentaire, Bâtiment et Énergie Informatique et Télécommunication en 5 ans comprenant deux années de Cycle préparatoire intégré

- Diplômes d'État reconnus par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI)

- Formation scientifique de qualité, enseignements en langues dont la LV2 (Chinois et espagnol), management et communication

- Projets et stages en entreprise, stage en pays anglophone obligatoire, intervenants de l'industrie ou du tertiaire

- Formation en lien avec la Recherche

- Large ouverture vers l'International (échanges Erasmus+..., double-diplômes)
- Vie étudiante riche et dynamique
- Pour plus d'informations : <https://esiroi.univ-reunion.fr/formations/cycle-preparatoire-integre>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Concours commun d'entrée en 1er année dans 3 Ecoles d'Ingénieurs publiques, ouvert aux élèves de Terminale Technologique série STL scolarisés dans un lycée français ou homologué AEFÉ en 2022-2023 et aux bacheliers STL 2022.

Epreuves :

- Etude de dossier pour tous les candidats, puis :
- Entretien de motivation (25mn) pour les candidats ayant les meilleurs dossiers.

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

Les candidats peuvent consulter sur le site du Concours www.geipi-polytech.org

- Le Règlement du Concours filière Technologique
- La présentation des Ecoles
- Des témoignages d'élèves et d'ingénieurs
- Les Actualités du Concours
- ...

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	Enseignements scientifiques	Notes de 1re et de terminale en mathématiques et de spécialité mathématiques et physique-chimie et note du baccalauréat	Notes de 1re et de terminale en mathématiques et de spécialité mathématiques et physique-chimie et note du baccalauréat	Essentiel
	Enseignements technologiques	Notes de terminale de spécialité Sciences Physique Chimie de Laboratoire ou Biochimie Biologie Biotechnologies et note du baccalauréat	Notes de terminale de spécialité Sciences Physique Chimie de Laboratoire ou Biochimie Biologie Biotechnologies et note du baccalauréat	Très important
	Français	Notes du baccalauréat (ou notes de 1re)	Notes du baccalauréat (ou notes de 1re)	Important
	Anglais	Notes d'anglais de terminale	Notes d'anglais de terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivations	Entretien évaluant les motivations, centres d'intérêt, qualité d'expression. Une note	Entretien évaluant les motivations, centres d'intérêt, qualité d'expression. Une note	Très important

		trop faible obtenue à l'entretien de motivation sera éliminatoire.	trop faible obtenue à l'entretien de motivation sera éliminatoire.	
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Eric LANDFRIED,
Directeur de l'établissement Concours Geipi Polytech