

Rapport public Parcoursup session 2023

Concours Geipi Polytech - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général

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
Polytech Montpellier BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury B	Tous les candidats	25	8220	1029	2391	14
Polytech Lille BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury B	Tous les candidats	25	8220	1092	3541	14
Polytech Clermont BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury B	Tous les candidats	35	8220	1072	3363	14
Polytech Sorbonne BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury B	Tous les candidats	30	8220	1501	3001	14
Polytech Angers BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury B	Tous les candidats	32	8220	1018	2924	14

L'institut Agro Dijon BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury B	Tous les candidats	25	8220	729	2703	14
--	--------	-----------------------	----	------	-----	------	----

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	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Polytech Montpellier BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Le réseau Polytech regroupe 15 écoles publiques délivrant le diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur. La formation se déroule en 5 ans, avec un cycle préparatoire généraliste de 2 ans s'articulant autour de matières scientifiques fondamentales associées à une démarche ingénieur.

Ce cycle préparatoire incluant des sciences biologiques permet ensuite de s'orienter dans l'une des 14 spécialités d'ingénieur (plus en lien avec les sciences du vivant ou de l'environnement) du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Ces spécialités sont réparties dans les 5 domaines scientifiques suivants : Eau, environnement, aménagement / Énergétique, génie des procédés / Génie biologique et alimentaire / Génie biomédical, instrumentation / Génie industriel.

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 ou privé 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 Montpellier](#)

Polytech Lille BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Le réseau Polytech regroupe 15 écoles publiques délivrant le diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur. La formation se déroule en 5 ans, avec un cycle préparatoire généraliste de 2 ans s'articulant autour de matières scientifiques fondamentales associées à une démarche ingénieur.

Ce cycle préparatoire incluant des sciences biologiques permet ensuite de s'orienter dans l'une des 14 spécialités d'ingénieur (plus en lien avec les sciences du vivant ou de l'environnement) du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Ces spécialités sont réparties dans les 5 domaines scientifiques suivants : Eau, environnement, aménagement / Énergétique, génie des procédés / Génie biologique et alimentaire / Génie biomédical, instrumentation / Génie industriel.

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 ou privé 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 Lille](#)

Polytech Clermont BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Le réseau Polytech regroupe 15 écoles publiques délivrant le diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur. La formation se déroule en 5 ans, avec un cycle préparatoire généraliste de 2 ans s'articulant autour de matières scientifiques fondamentales associées à une démarche ingénieur.

Ce cycle préparatoire incluant des sciences biologiques permet ensuite de s'orienter dans l'une des 14 spécialités d'ingénieur (plus en lien avec les sciences du vivant ou de l'environnement) du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Ces spécialités sont réparties dans les 5 domaines scientifiques suivants : Eau, environnement, aménagement / Énergétique, génie des procédés / Génie biologique et alimentaire / Génie biomédical, instrumentation / Génie industriel.

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 ou privé 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 Clermont](#)

Polytech Sorbonne BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Le réseau Polytech regroupe 15 écoles publiques délivrant le diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur. La formation se déroule en 5 ans, avec un cycle préparatoire généraliste de 2 ans s'articulant autour de matières scientifiques fondamentales associées à une démarche ingénieur.

Ce cycle préparatoire incluant des sciences biologiques permet ensuite de s'orienter dans l'une des 14 spécialités d'ingénieur (plus en lien avec les sciences du vivant ou de l'environnement) du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Ces spécialités sont réparties dans les 5 domaines scientifiques suivants : Eau, environnement, aménagement / Énergétique, génie des procédés / Génie biologique et alimentaire / Génie biomédical, instrumentation / Génie industriel.

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 ou privé 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 Sorbonne](#)

Polytech Angers BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Le réseau Polytech regroupe 15 écoles publiques délivrant le diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur. La formation se déroule en 5 ans, avec un cycle préparatoire généraliste de 2 ans s'articulant autour de matières scientifiques fondamentales associées à une démarche ingénieur.

Ce cycle préparatoire incluant des sciences biologiques permet ensuite de s'orienter dans l'une des 14 spécialités d'ingénieur (plus en lien avec les sciences du vivant ou de l'environnement) du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Ces spécialités sont réparties dans les 5 domaines scientifiques suivants : Eau,

environnement, aménagement / Énergétique, génie des procédés / Génie biologique et alimentaire / Génie biomédical, instrumentation / Génie industriel.

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 ou privé 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 Angers](#)

L'institut Agro Dijon BIO - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Formation aux métiers d'ingénieur Agronome en 5 ans

Diplôme d'Etat reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI)

Formation scientifique de qualité, enseignements en langues, management et communication

Enseignements spécifiques : Agronomie, Zootechnie, Agroéquipements, Microbiologie-Biotechnologies, Génétique, Approche globale de l'exploitation agricole, Systèmes d'information géographique, Sciences humaines et sociales

4 Stages de 1 à 6 mois, nombreux projets

Dominante d'approfondissement en dernière année, alternance possible

Projets et stages en entreprise, intervenants professionnels

Formation par la Recherche

Large ouverture internationale - stage à l'étranger 5 mois

Vie étudiante riche et dynamique

Deux années de Cycle Préparatoire Intégré avec l'Université de Bourgogne

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Tous les candidats sont convoqués à l'épreuve écrite. L'écrit d'une durée de 3h s'est déroulé le mercredi 3 mai 2023 après midi, dans plus de 180 centres d'examen en France et à l'étranger. Elle comportait une épreuve de mathématiques QCM de 1h et deux sujets au choix parmi les enseignements scientifiques (mathématiques, numérique et sciences informatiques, physique-chimie, SVT/biologie-écologie ou sciences de l'ingénieur) de 1h chacun.

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 Générale
- La présentation des 35 Ecoles
- Des témoignages d'élèves et d'ingénieurs
- Les Actualités du Concours
- Les sujets et les corrigés du Concours Geipi Polytech

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	Mathématiques	Notes de 1re et terminale (spécialité mathématiques ou option maths complémentaires), notes du baccalauréat et épreuve écrite du Concours	Notes de 1re et terminale (spécialité mathématiques ou option maths complémentaires), notes du baccalauréat et épreuve écrite du Concours	Essentiel
	Enseignements scientifiques de terminale parmi PC, SVT ou BE	Notes de spécialités de terminale et notes du baccalauréat et épreuve écrite du Concours	Notes de spécialités de terminale et notes du baccalauréat et épreuve écrite du Concours	Essentiel
	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
	Enseignement scientifique de 1re parmi PC, SVT ou BE	Notes de 1re (si la spécialité abandonnée en terminale)	Notes de 1re (si la spécialité abandonnée en terminale)	Complémentaire
	Enseignements scientifiques de terminale parmi SI et NSI	Notes de spécialités de terminale et notes du baccalauréat et épreuve écrite du Concours	Notes de spécialités de terminale et notes du baccalauréat et épreuve écrite du Concours	Complémentaire
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	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
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