

# 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 voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Polytech Nice Sophia - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	120	23064	2455	5510	14
Polytech Marseille - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	180	23064	4428	11400	14
Polytech Montpellier - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	180	23064	3817	8494	14
Polytech Tours - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	150	23064	4591	12285	14
Polytech Grenoble - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	135	23064	3768	9357	14

Télécom Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	88	23064	3381	14015	14
Polytech Nantes - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	144	23064	3095	10590	14
Polytech Orléans - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	180	23064	5141	14009	14
Polytech Angers - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	94	23064	3540	10650	14
Polytech Nancy - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	144	23064	4612	13639	14
ENSGSI Nancy - Groupe INP - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	60	23064	3189	14015	14
ISAT Nevers - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	90	23064	2064	8872	14
IMT Nord Europe - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	130	23064	1420	4824	14
Polytech Lille - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	145	23064	3713	10018	14

Polytech Clermont - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	115	23064	4057	12208	14
Polytech Lyon - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	120	23064	3177	6993	14
Polytech Annecy-Chambéry - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	115	23064	4366	11886	14
Polytech Sorbonne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	145	23064	2433	5404	14
Polytech Paris-Saclay - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	135	23064	3643	8084	14
Sup Galilée Paris - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	52	23064	3176	12425	14
Grenoble INP - ESISAR Valence - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	60	23064	2944	11864	14
INP-ENIT Tarbes - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	150	23064	3130	13733	14
ESIR Rennes - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général	Jury A	Tous les candidats	65	23064	2267	11674	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 Nice Sophia - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Nice Sophia](#)

#### Polytech Marseille - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Marseille](#)

#### Polytech Montpellier - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Tours - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Tours](#)

#### **Polytech Grenoble - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Grenoble](#)

#### Télécom Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Formation en 5 ans au métier d'ingénieur généraliste du numérique (informatique, big data, image, photonique, électronique, réseaux, data engineering, smart industrie, web, objet connectés, usages des lasers, réalité virtuelle) :

- Cycle préparatoire (CiTiSE) de 2 ans DIPLOMANT. Obtention d'un DUT GEII ou d'un DUT Mesures physiques, d'un niveau L2 de physique et du diplôme CiTiSE qui permet l'intégration des cycles ingénieurs de Télécom Saint-Etienne et donne la possibilité d'intégrer d'autres écoles de l'Institut Mines-Télécom
- Cycles ingénieurs de 3 ans reconnus par la CTI, sous statut étudiant ou apprenti Cycle ingénieur sous statut étudiant :
- Parcours à la carte dès la 2ème année du cycle ingénieur en choisissant une thématique scientifique principale et une thématique scientifique complémentaire parmi les 5 thématiques de l'école : informatique, image, électronique, réseaux, optique & photonique
- Stages professionnels dès la seconde année de formation et projets tout au long du cursus
- 42 partenaires internationaux pour la mobilité des étudiants, 20 double-diplômes avec : USA, Canada, Chine, Maroc.

Deux cycles ingénieur sous statut apprenti :

- « Image & Photonique, Smart industries »
- « Data Engineering »

Vie étudiante dynamique : BDE, arts, sports, projet & tech, junior entreprise

#### Polytech Nantes - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Nantes](#)

#### [Polytech Orléans - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Orléans](#)

#### Polytech Angers - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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](#)

#### Polytech Nancy - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Nancy](#)

### ENSGSI Nancy - Groupe INP - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Diplôme d'Etat reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

Formation scientifique généraliste et managériale de haut niveau en 5 ans.

L'ingénieur ENSGSI est ensemblier : facilitateur, coordinateur. Il possède des compétences scientifiques, technologiques et managériales pour gérer des projets qui intègrent la conception (questionner, diagnostiquer, problématiser, modéliser, dimensionner, décider...), le pilotage (fédérer, coordonner, manager, former), la pérennisation (suivre, diffuser, capitaliser).

Il innove et gère des projets collaboratifs en faisant coopérer des acteurs multiples.

Pédagogie par projet avec des entreprises pendant les 5 ans. Alternance possible en 4e et 5e année.

International : semestre, année, césure ou doubles-diplômes.

Double-diplôme avec Telecom Nancy ; Ingénieur-manager avec ICN BS

Situation géographique privilégiée en centre-ville

Vie étudiante riche et animée par de nombreux clubs et associations

### ISAT Nevers - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

L'ISAT est la seule école d'ingénieur publique en France dont la spécificité est de couvrir l'ensemble des métiers de l'automobile et des transports. Le cursus habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et labellisé par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) se décompose en :

- - cycle préparatoire axé sur une formation scientifique et technologique solide permettant l'acquisition des concepts de base.
- - cycle ingénieur en lien avec le monde socio-économique, avec un choix de parcours de compétences répondant aux attentes du secteur : confort et comportement des véhicules | énergie et propulsion | matériaux et structures | véhicules autonomes et

communicants | infrastructures et réseaux de transport.

Tout en favorisant le [développement personnel](#), la formation prépare :

- à l'insertion professionnelle grâce à la pédagogie inductive dans les projets technologiques, les stages en entreprise totalisant plus d'une année sur 3 périodes et
- à l'ouverture à l'international (Erasmus & double diplômes).

#### IMT Nord Europe - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

Formations aux métiers d'ingénieur : 2 années de cycle préparatoire + 3 années en cycle ingénieur généraliste (étudiant) ou de spécialité (apprentissage)

4 grandes thématiques :

- - Sciences et Technologies du Numérique (informatique, réseaux, télécommunications, intelligence artificielle) ;
- - Processus pour l'Industrie et les Services (gestion et optimisation des ressources, automatisation, performance et efficacité des systèmes de production) ;
- - Energie et Environnement (production et conversion de l'énergie, dimensionnement et optimisation énergétiques, énergies renouvelables, prévention et traitement des pollutions) ;
- - Eco-matériaux, Industrie et Génie civil (conception et fabrication de systèmes complexes, dimensionnement et construction, plasturgie & composite).

L'ensemble est adossé à un socle scientifique et généraliste puis d'approfondissement dans les domaines d'expertise de l'école.

Des enseignements en langues avec l'anglais obligatoire et choix possibles parmi 8 autres langues vivantes selon le parcours.

Une formation relative au fonctionnement de l'entreprise (management, sciences humaines et sociales, gestion de projets)

Une immersion en entreprise pour chaque année scolaire (minimum 17 mois de stage sur les 5 années de la formation sous statut étudiant).

Une formation à l'innovation, la créativité et la recherche. Large ouverture vers l'international (échanges Erasmus+, double-diplômes, aptitude à communiquer en contexte multiculturel), obligation d'une exposition à l'international.

## Polytech Lille - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Lyon - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Lyon](#)

#### **Polytech Annecy-Chambéry - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Annecy-Chambéry](#)

#### **Polytech Sorbonne - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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 Paris-Saclay - 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 sciences et techniques de l'ingénieur permet ensuite de s'orienter dans l'une des 100 spécialités d'ingénieur du réseau en restant dans la même école ou en changeant d'école entre le cycle préparatoire et le cycle ingénieur. Les 100 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 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-Paris-Saclay](#)

**Sup Galilée Paris - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :**

Ingénieur Sup Galilée

- École d'ingénieur de l'Université Sorbonne Paris Nord
- Habilitée par la CTI et labélisée EUR-ACE<sup>®</sup>
- Formation (Bac + 5)

Cursus Préparatoire Ingénieur Intégré (2 ans)

- Formation scientifique généraliste
  - Sciences (80%) : maths, physique, chimie et informatique.
    - 1ère année : tronc commun
    - 2ème année : tronc commun (55%) + 5 options scientifiques (25%) choisies parmi 13 proposées pour découvrir nos 5 spécialités
  - Culture ingénieur (20%) : anglais, T.E.C., sport, ...
- Organisation
  - 1ère année : 2 classes de 25 à 30 étudiants (comme au lycée !)
  - 2ème année : quelques cours en amphithéâtres (gain progressif en autonomie)
- Semaine type
  - 24h-27h de cours ou TP
  - 1 devoir sur table



- 1 colle

## Cycle Ingénieur (3 ans)

- 5 spécialités
  - Énergétique(étudiant ou apprentis)
  - Informatique(étudiant ou apprentis)
  - Instrumentation
  - Mathématiques appliquées
  - Télécommunications et réseaux
- Nombreux projets et stages(min. 28 semaines en entreprise)
  - Possibilité de faire un stage en laboratoire de recherche
- Mobilité internationale(min. 6 semaines -- stage ou semestre d'études)

Grenoble INP - ESISAR Valence - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

ESISAR

Ecole Nationale Supérieure d'ingénieurs en Système Avancé et Réseau

à dominante automatique - informatique - électronique - système embarqué - cyberphysique et cyber sécurité 5 ans de formation, parcours adaptés artistes, sportifs de haut niveau, jeunes entrepreneurs

1er CYCLE

2 ans - Acquérir les connaissances scientifiques fondamentales, les sciences de l'ingénieur, les techniques de l'entreprise et sport - Formation par projets interdisciplinaires 10 semaines - dès la 1ere année

CYCLE INGENIEUR

3 ans de formation en lien avec les filières de l'école statut étudiant, statut apprenti

- 1re année commune

- 2 ans avec choix de filières

- Electronique Informatique & Systèmes (classique ou apprentissage)
- Informatique Réseau & Cybersécurité

PROXIMITE AVEC LES ENTREPRISES

STAGE

Entre la 3e et 4e année, stage technicien (France ou étranger)

PROJET INDUSTRIEL

6 mois, mise en situation ingénieur. A l'école, travail à temps plein sur des projets de recherche et développement avec réalisation de prototype, d'étude de faisabilité, proposé par une start-up, une PME ou une grande entreprise

PROJET de FIN d'ETUDE

5 mois en France ou étranger au dernier semestre de la 5e année

**INP-ENIT Tarbes - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :**

Formation ingénieur généraliste en 5 ans, en lien étroit avec l'industrie, orientée génie mécanique, génie industriel.

- Dès le 1er semestre, Sciences et sciences industrielles, pédagogie par projets, 2 langues vivantes, management, communication, conférences industrielles : <https://www.enit.fr/fr/formations/diplome-d-ingenieur.html>

- A partir de la 4ème année, 5 options : Génie Mécanique, Génie Industriel, Bâtiment Travaux Publics, Conception des Systèmes

Intégrés, Génie des Matériaux de Structures et Procédés : <https://www.enit.fr/fr/formations/diplome-d-ingenieur/je-me-forme.html>

- 3 stages industriels représentant 25% de la formation : <https://www.enit.fr/fr/formations/diplome-d-ingenieur/je-construis-mon-projet-professionnel.html>

- Une formation sous statut apprenti possible à partir de la 3ème année

- 1 laboratoire de recherche de pointe avec 2 départements scientifiques : « Mécanique, Matériaux, Procédés » : <https://www.lgp.enit.fr/fr/composition-des-equipes-2/departement-scientifique-mecanique-materiaux-procedes.html> et « Systèmes » : <https://www.lgp.enit.fr/fr/composition-des-equipes-2/departement-scientifique-systemes.html>

- 1 mobilité internationale d'un semestre (minimum) : plus de 160 universités et plus de 90 entreprises partenaires dans le monde, 14 doubles diplômes : <https://www.enit.fr/fr/rerelations-internationales/partir-a-l-etranger.html>

- Une vie étudiante riche et dynamique : sports nature et collectifs, clubs, le Gala de prestige : <https://www.enit.fr/fr/campus/vie-etudiante-2.html>

- 4 doubles diplômes Master possibles, en parallèle au diplôme d'ingénieur.

#### ESIR Rennes - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général :

L'École Supérieure d'ingénieurs de Rennes (ESIR) est une école d'ingénieurs publique, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).

L'ESIR propose un Cycle Préparatoire accessible aux bacheliers généraux via le concours Geipi Polytech. Ce Cycle Préparatoire permet, sans autre sélection, un accès au Cycle Ingénieur de l'ESIR.

Les enseignements portent essentiellement sur les mathématiques, l'informatique, l'électronique, la physique, la chimie et la mécanique. Ils sont complétés par des cours d'anglais (deuxième langue en option), de communication, et des modules de découverte des spécialités de l'ESIR. Un stage est réalisé entre les deux années du Cycle Préparatoire.

Le Cycle Ingénieur de l'ESIR propose 4 spécialités d'ingénieur, sous les statuts étudiant (FISE) et apprenti (FISA) :

- [Spécialité Informatique](#) (FISE) avec 3 options en 2ème année : [Systèmes d'Information](#), [Imagerie Numérique](#), [IoT & sécurité et ville intelligente](#)
- Spécialité Matériaux ([FISE](#) et [FISA](#))

- [Spécialité Systèmes Numériques et Réseaux](#) (FISA)
- [Spécialité Technologies de l'Information pour la Santé](#) (FISE)

Les enseignements [scientifiques et techniques](#) représentent environ 70% des enseignements. Ils permettent aux élèves, à travers une pédagogie variée, de se spécialiser progressivement. Le reste des enseignements est consacré aux sciences humaines et sociales et à l'innovation, éléments essentiels dans la formation d'un ingénieur. Pour toutes les formations sous statut étudiant, un stage doit être effectué chaque année, en France ou à l'étranger. Tous les élèves de l'école doivent effectuer [une mobilité internationale d'une durée minimale de douze semaines](#).

# 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 obligatoire 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](http://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 de spécialités scientifiques	Notes de spécialités de terminale et notes du baccalauréat parmi PC, SVT / BE, SI et NSI et épreuve écrite du Concours	Notes de spécialités de terminale et notes du baccalauréat parmi PC, SVT / BE, SI et NSI et épreuve écrite du Concours	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
	Physique-chimie	Notes de 1re	Notes de 1re	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