



LES COURS DU  
PARNASSE

PARNASSE ÉDUCATION

# ÉCOLES D'INGÉNIEURS POSTBAC

**Le guide des concours**

**ADVANCE, AVENIR,**

**GEIPI-POLYTECH**

**& PUISSANCE ALPHA**



# Sommaire

---

<b>LE MÉTIER D'INGÉNIEUR</b> .....	<b>4</b>
------------------------------------	----------

<b>LES DIFFÉRENTES VOIES D'ACCÈS AUX ÉTUDES D'INGÉNIEURS</b> .....	<b>5</b>
--	----------

<b>L'ORGANISATION DES ÉTUDES D'INGÉNIEURS EN ÉCOLE POSTBAC</b> .....	<b>6</b>
--	----------

<b>ÉCOLE GÉNÉRALISTE OU SPÉCIALISTE ?</b> .....	<b>7</b>
---	----------

<b>FOCUS SUR LES CONCOURS AVANCE, AVENIR, GEIPI-POLYTECH &amp; PUISSANCE ALPHA</b> .....	<b>8</b>
--	----------

<b>QUELLE ÉCOLE POUR MON PROFIL ?</b> .....	<b>10</b>
---	-----------

Je veux travailler dans le domaine de <b>l'informatique, du numérique et des nouvelles technologies</b> ....	10
---	----

Je veux travailler dans le domaine de <b>la biologie, la santé, l'agroalimentaire</b> .....	14
--	----

Je veux travailler dans le domaine de <b>la chimie</b> .....	15
--	----

Je veux travailler dans le domaine de <b>l'aérospatial</b> .....	15
--	----

Je veux travailler dans le domaine <b>des transports, des mobilités, de la logistique</b> .....	16
--	----

Je veux travailler dans le domaine <b>du génie civil, du BTP, de la construction, des matériaux ou du génie mécanique</b> .....	17
--	----

J'hésite entre plusieurs domaines de spécialité, <b>je m'oriente vers une école généraliste</b> .....	18
--	----

---

<b>COMMENT SE DÉROULENT LES CONCOURS ?</b> .....	<b>22</b>
<b>QUELLES SPÉCIALITÉS CHOISIR AU LYCÉE ?</b> .....	<b>23</b>
<b>FOCUS SUR LES AUTRES BANQUES D'ÉPREUVES COMMUNES</b> .....	<b>24</b>
<b>NOS PRÉPARATIONS</b> .....	<b>26</b>
<b>RÉSULTATS 2025</b> .....	<b>28</b>
<b>TÉMOIGNAGES</b> .....	<b>29</b>

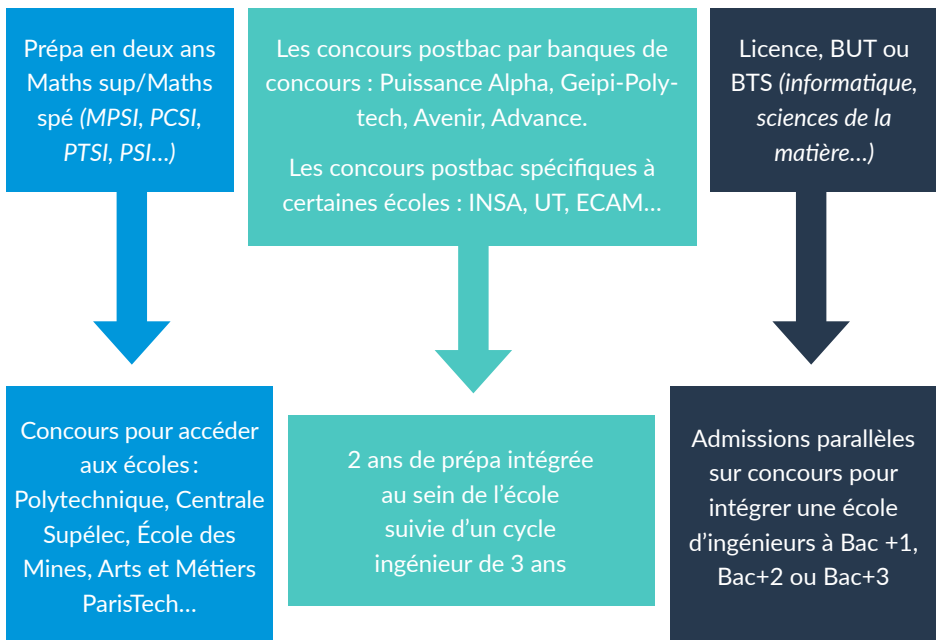
# LE MÉTIER D'INGÉNIEUR

La Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) définit les ingénieurs comme des « cadres scientifiques et techniques, ayant les compétences nécessaires pour encadrer, diriger et mener un travail d'ingénierie ; l'ingénierie consistant à la réalisation d'objets, de systèmes ou de services répondant en général à un besoin ou à un marché dans un milieu compétitif, en réunissant, mettant en œuvre et en développant les compétences nécessaires. »

Un ingénieur peut exercer des fonctions multiples (recherche et développement, expertise et conseil, conception et fabrication...) dans de nombreux secteurs (aéronautique, aérospatiale, chimie, commerce, génie civil, environnement et énergie, NTIC, BTP...).

# LES DIFFÉRENTES VOIES D'ACCÈS AUX ÉTUDES D'INGÉNIEURS APRÈS LE BACCALAURÉAT

Il existe trois voies d'accès aux études d'ingénieurs après le baccalauréat :



# L'ORGANISATION DES ÉTUDES D'INGÉNIEURS EN ÉCOLE POSTBAC

Les écoles d'ingénieurs postbac sont accessibles après un concours à l'issue duquel les élèves débutent un cursus d'études de cinq ans. Ils suivent un « cycle préparatoire » de deux ans, puis un « cycle ingénieur » de trois ans. Dans la plupart des écoles, il est possible de réaliser une partie du cycle ingénieur en apprentissage.

Les écoles proposent des stages tout au long du cursus et encouragent la mobilité internationale des étudiants (semestre d'échange, double-diplôme, stage, séjour linguistique) afin d'appréhender un environnement international, indispensable pour exercer des fonctions d'ingénieur.



# ÉCOLE GÉNÉRALISTE OU SPÉCIALISTE

Il existe des écoles dites « spécialistes », qui possèdent une orientation générale définie au sein de leur cursus : aérospatiale, biologie, mobilités et transport par exemple. Ces écoles recrutent des passionnés du domaine en question et se proposent d'en faire des spécialistes à l'issue des cinq années d'études.

Certaines écoles sont au contraire appelées « généralistes » ; elles permettent de découvrir plusieurs domaines de spécialisation très divers (informatique, agroalimentaire, BTP, matériaux, génie civil, biomédical...) et de personnaliser ainsi son parcours progressivement, avant de choisir une spécialisation lors des dernières années d'études.

# FOCUS SUR LES CONCOURS ADVANCE, AVENIR, GEIPI-POLYTECH & PUISSANCE ALPHA

## LES ÉCOLES PAR CONCOURS

### LE CONCOURS ADVANCE



### LE CONCOURS AVENIR



# LES ÉCOLES PAR CONCOURS

## LE CONCOURS GEIPI-POLYTECH



## LE CONCOURS PUISSANCE ALPHA

Les 19 grandes écoles d'Ingénieurs du groupe Puissance Alpha



# QUELLE ÉCOLE POUR MON PROFIL ?









Je veux travailler dans le domaine de l'informatique, du numérique et des nouvelles technologies.

 École	 Campus	 Caractéristiques	 Frais de scolarité par an	 Concours
	Villejuif, Lyon, Rennes, Strasbourg, Toulouse, Le Kremlin-Bicêtre, La Défense	Info sup en 1 <sup>re</sup> année, info spé en 2 <sup>e</sup> année Choix de majeures et mineures en dernière année : multimédia et technologies de l'information, Système-Réseau-Sécurité, Télécommunications, etc. Section anglophone dès la 1 <sup>ère</sup> année ; semestre à l'étranger dès la 2 <sup>ème</sup> année ; Double-diplôme avec les USA, le Canada, la Chine, l'Irlande	€€€	Advance
	Limoges, Rodez et Nantes	3 piliers : sciences informatiques, sciences de l'ingénieur, sciences humaines, économiques et sociales Modules : Java professionnel, technologies web et mobiles, interfaces visuelles et 3D, robotiques et systèmes embarqués, cybersécurité... Prépa intégrée option internationale	€€	Puissance Alpha
	Lorient, Vannes, Pontivy	Université Bretagne Sud Informatique de confiance : cybersécurité du logiciel, cyberdéfense ; mécatronique et génie industriel Forte ouverture sur le monde de l'entreprise	€	Geipi-Polytech
	Brest	Électronique, informatique, mécatronique Individualisation du cursus en sélectionnant des options	€	Geipi-Polytech
	Paris Saclay	Institut des Sciences et Techniques des Yvelines 4 parcours : informatique, mécatronique, systèmes électroniques embarqués, systèmes numériques pour la production industrielle	€	Geipi-Polytech

				
	Villejuif et Bordeaux	Informatique et sciences du numérique Stage dès la 1 <sup>re</sup> année Prépa biologie et numérique Semestre d'études à l'étranger obligatoire Prépa intégrée section internationale 100% en anglais	€€€	Puissance Alpha
	Angers, Aix-en-Provence	Numérique et prévention des risques-environnement Bi-diplôme en Management avec l'ESSCA 12 mois à l'international, 2 séjours d'études Bi-diplôme à l'international	€€	Puissance Alpha
	Noisy-Le-Grand	Numérique, ingénierie des systèmes, biotechnologies, e-santé et énergie 9 filières : informatique, cybersécurité, génie industriel, data science et intelligence artificielle...	€€€	Puissance Alpha
	Saint-Étienne	Télécommunications, réseaux, informatique, image, vision, électronique, photonique, web, data engineering Double-diplômes en entrepreneuriat, intelligence économique et gestion de l'innovation, sciences et numérique pour la santé	€	Geipi-Polytech
	Paris, Ivry-sur-Seine, Laval	4 Filières : Systèmes embarqués, systèmes d'information, cybersécurité, intelligence artificielle et data Double-diplôme de Management avec Skema Business School, Grenoble École de Management, Dauphine Choix d'une majeure/mineure technique ou managériale en 5 <sup>ème</sup> année Jusqu'à 16 mois d'expérience professionnelle	€€€	Puissance Alpha
	Angers, Vélizy-Villacoublay et Dijon	École d'ingénieurs de la transformation numérique Électronique, numérique, conception des objets connectés, Big Data, fintech, cybersécurité. Prépa intégrée option internationale	€€€	Puissance Alpha
	Le Mans	Acoustique, instrumentation, micro-technologies, informatique, systèmes embarqués 2 spécialités : vibration-acoustique-capteurs ou informatique Double-diplômes internationaux	€	Geipi-Polytech

€ de 200€ à 1 000€ €€ de 2 000€ à 7 000€ €€€ de 7 000€ à 10 000€









				
	Nancy	Génie des systèmes et de l'innovation (génie des matériaux, des procédés, etc) Double-diplôme Ingénieur-Manager avec l'ICN Business School Double-diplômes Allemagne, Espagne, etc	€	Geipi- Polytech
	Lyon, Paris, Bordeaux	Technologies du numérique, Campus high tech à Paris 12 majeures en 4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> année : 1. Data & IA 2. Cloud Engineering & Management 3. Cybersécurité 4. Défense & Technologique 5. Digital Transformation & Innovation 6. Embedded Systems 7. Energy & Environment 8. Finance et ingénierie quantitative 9. Santé & Technologie 10. Systèmes d'énergie nucléaire 11. Véhicule Connecté Autonome 12. CRÉATE - Conceptions, Réalisations appliquées aux Technologies Émergentes	€€€	Avenir
	Paris-La Défense, Nantes, Montpellier	École de management et digital Majeures : mécanique numérique et modélisation, énergie et villes durables, entreprendre, ingénierie financière, fintech, actuariat Nombreux double-diplômes proposés : Ingénieur-Manager avec l'EMLV, Centrale Supélec, École Polytechnique, etc	€€€	Avenir
	Valence	Systèmes avancés et réseaux – Systèmes embarqués et systèmes d'information complexes. 2 filières en 4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> année (Électronique, Informatique et Systèmes / Informatique, Réseaux et Cybersécurité) Mobilité internationale obligatoire et double-diplômes internationaux (Brésil, Canada, Colombie, Italie, etc) Double-diplômes Ingénieur-Manager avec Grenoble École de Management, l'IEP de Grenoble, IAE de Valence	€	Geipi- Polytech
	Rouen et Poitiers	Domaines des systèmes intelligents et connectés : génie électrique et énergie, systèmes embarqués et instrumentation, électronique et télécommunications 15 dominantes bilingues anglais-français : Ingénieur d'Affaires, Ingénieur Finance, Automatique et Robotique industrielle, Énergie et développement durable, Génie électrique et transport... 3 à 18 mois à l'étranger	€€	Avenir

				
	Lille, Bordeaux, Arras, Montpellier, La Réunion	Prépa intégrée généraliste ( <i>parcours classique ou robotique</i> ), informatique et réseaux, ou numérique & biologie  10 domaines de spécialisation en 4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> années : électronique embarquée, objets connectés, bio-nanotechs, ingénieur d'affaires, développement logiciel et jeux vidéos...	€€€	Puissance Alpha
	Toulouse, Marseille, Nîmes	Prépa intégrée en deux ans : filière d'excellence ou filière d'expertise  En 4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> années : systèmes embarqués, développement logiciel, cybersécurité, smart énergies...  Double-diplôme avec Kedge Business School	€€€	Puissance Alpha
	Brest, Rennes, Nantes, Caen	Plusieurs cursus possibles en prépa intégrée : cycle généraliste, informatique et réseaux, biologie-sciences-technologies, économie numérique et technologies, environnement sciences et technologies  Choix de « domaines professionnels » en 4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> années	€€	Puissance Alpha
	Paris, Issy-les-Moulineaux, Bordeaux	Prépa intégrée option internationale  Parcours personnalisés en 4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> années : ingénieur logiciel, ingénieur numérique et santé, architecte en objets et systèmes connectés, innovation et création d'entreprises...  Semestre à l'étranger obligatoire  25 double-diplômes internationaux  Double-diplômes avec Audencia Business School, Centrale Supélec, Paris-Saclay, Polytechnique	€€€	Puissance Alpha

€ de 200€ à 1000€ €€ de 2000€ à 7000€ €€€ de 7000€ à 10000€











Je veux travailler dans le domaine de la biologie,  
la santé, l'agroalimentaire

 École	 Campus	 Caractéristiques	 Frais de scolarité par an	 Concours
	Dijon	Institut Supérieur des Sciences Agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement Possibilité d'être élève-fonctionnaire au Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation Filières agroalimentaire et agronomie	€	Geipi-Polytech
	Villejuif et Lyon	École d'ingénieurs en biotechnologie Secteurs de la santé, pharmacie, agroalimentaire, environnement, cosmétique 2 dernières années du cycle ingénieur 100% en anglais	€€€	Advance
	Cergy	École de biologie industrielle Domaines de la pharmaceutique, cosmétique, environnement et agroalimentaire Choix entre 5 majeures (recherche et application, conception et développement, procédés et production, qualité et réglementation, marketing et management) 100% anglais en 3 <sup>e</sup> année	€€	Puissance Alpha

€ de 200€ à 1000€ €€ de 2000€ à 7000€ €€€ de 7000€ à 10000€










## Je veux travailler dans le domaine de la chimie.

				
	Compiègne (partagé avec l'UTC)	École supérieure de chimie organique et minérale Innovation, chimie verte et développement durable 4 pôles de spécialisation : procédés, formulation, chimie & sciences du vivant, chimie fine	€€	Puissance Alpha
	Lyon et Villeurbanne	École d'ingénieurs en Chimie et Sciences du Numérique 2 parcours : Chimie – procédés ( <i>sciences du vivant et biotechnologies, chimie et procédés appliqués à l'environnement, etc</i> ) ou Sciences du numérique ( <i>robotique de services, électronique et systèmes embarqués, etc</i> ) 100% des étudiants réalisent un séjour à l'étranger – Double-diplômes internationaux ( <i>Allemagne, USA, Espagne</i> )	€€	Puissance Alpha
	Lyon	10 domaines : Bio-informatique, Biologie, Biotechnologies, Chimie, Environnement, Génie des Procédés, Intelligence Artificielle, Microbiologie, Pharmacie, Santé Une année tronc commun pour choisir son parcours Une grande place donnée à l'entrepreneuriat et à l'innovation Le choix entre plusieurs parcours en adéquation avec les défis à relever	€€	Puissance Alpha



## Je veux travailler dans le domaine de l'aérospatial.

				
	Saint-Quentin et Bordeaux	Approche aéronautique et spatiale, choix d'une thématique en 3 <sup>e</sup> année : ingénierie des systèmes aéronautiques ou Ingénierie des systèmes spatiaux et des missiles ou Ingénierie des systèmes complexes coopératifs Cours de sciences fondamentales ( <i>mathématiques, mécanique, optique, etc</i> ), sciences de l'ingénieur, aéronautique et espace, humanités ( <i>langues, géopolitique, rhétorique...</i> ) Stages chaque année	€€	Puissance Alpha
	Paris, Lyon, Toulouse	École d'ingénieur de l'Air et de l'Espace Semestre de 4 <sup>e</sup> année à l'étranger Options « Véhicules aérospatiaux » ( <i>majeure énergétique, propulsion et moteurs innovants ou mécanique et structure des aéronefs ou espace, lanceurs et satellites</i> ) ou « Systèmes aérospatiaux » ( <i>systèmes embarqués de télécommunications ou systèmes de commandes mécatroniques ou espace, lanceurs et satellites</i> ) dès la 3 <sup>e</sup> année	€€€	Advance



-----

## Je veux travailler dans le domaine des transports, des mobilités, de la logistique.

-----

 École	 Campus	 Caractéristiques	 Frais de scolarité par an	 Concours
	Nevers	Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports 3 spécialités : EPEE ( <i>Énergétique, propulsion, électronique et environnement</i> ), Moteurs et Propulsion MIT ( <i>Mécanique et Ingénierie des Transports</i> ) : châssis et structures IRT : Infrastructures et réseaux de transports	€	Geipi-Polytech
	Le Havre	Institut Supérieur d'Études Logistiques Spécialité « Production mécanique et logistique industrielle » 60% disciplines scientifiques et techniques, 40% gestion, sciences humaines et langues Semestre à l'étranger obligatoire	€	Geipi-Polytech
	Paris-Saclay, Laval, Bordeaux	École des nouvelles mobilités et des transports – secteurs automobile, aéronautique, spatial et ferroviaire Découverte des quatre filières transport avant spécialisation en 5 <sup>e</sup> année Nombreux double-diplômes : IFP School et ENS Cachan ( <i>Master Electrification et Propulsion Automobile</i> ), Paris Dauphine ( <i>Master Management de la Technologie et de l'Innovation</i> ), UPMC, Centrale Supélec...	€€€	Avenir

€ de 200€ à 1000€   €€ de 2000€ à 7000€   €€€ de 7000€ à 10000€



# Je veux travailler dans le domaine du génie civil, du BTP, de la construction, des matériaux ou du génie mécanique.

				
	Caen et Lyon	École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la construction Options en 4 <sup>e</sup> année : Travaux publics et aménagement du territoire ou Bâtiment et urbanisme Double-diplôme Ingénieur-Manager avec l'EM Normandie	€€	Avenir
	Le Mans	École Supérieure des Géomètres et Topographes Mesure, géomatique, modélisation numérique, etc 5 domaines : géomatique, droit, techniques de l'ingénieur et construction, foncier et expertise, aménagement, urbanisme et environnement	€	Geipi-Polytech
	Nancy	École européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux Conception, caractérisation, mise en œuvre, éco-conception du cycle de vie des matériaux Minimum un an à l'international + 2 stages linguistiques Maîtrise de 4 langues Consortium d'universités de 7 pays	€	Geipi-Polytech
	Tarbes	Génie mécanique et génie industriel Options en 4 <sup>e</sup> année : génie mécanique, génie industriel, BTP, conception des systèmes intégrés, génie des matériaux de structure et procédés	€	Geipi-Polytech
	Metz	Génie mécanique, génie des matériaux et génie industriel 3 double-diplômes : Bio mécanique, Recherche & développement et innovation, Management de l'innovation	€	Geipi-Polytech
	Saint-Étienne et Lyon	Génie mécanique ( <i>production et industrialisation, génie industriel</i> ), Génie civil ( <i>bâtiments, ouvrages et travaux publics, éco-construction</i> ) et Génie physique ( <i>génie sensoriel</i> ) Minimum 3 mois à l'international Double-diplômes avec le Canada, Allemagne, Espagne, etc	€	Geipi-Polytech
	Arcueil	2 domaines BTP et Génie Civil. Un semestre minium à l'international en stage ou en université partenaire. 4 ou 5 stages en entreprise pour découvrir l'ensemble des métiers de l'ingénierie civile.	€€€	Puissance Alpha
	Metz	7 domaines : Architecture, BTP - Génie civil, Énergie, Environnement, Intelligence Artificielle, Matériaux, Risque - Sécurité Travaux pratiques : menés par des enseignants-chercheurs Projets transversaux : mises en situation professionnelles, par groupe, sur des cas réels Visites de chantiers, de laboratoires ou de sites industriels	€€€	Puissance Alpha



## J'hésite entre plusieurs domaines de spécialité, je m'oriente vers une école généraliste.

 École	 Campus	 Caractéristiques	 Frais de scolarité par an	 Concours
	Lille, Bordeaux, Arras, Montpellier, La Réunion	École des Hautes Etudes d'ingénieur 13 domaines de professionnalisation en 4 <sup>ème</sup> année : BTP, Bâtiment et architecture, conception mécanique, médicale et santé, etc Cycle prépratoire 100% en anglais	€€€	Puissance Alpha
	La Rochelle et Casablanca	8 dominantes : BTP, Management et ingénierie des systèmes industriels, énergie et environnement, etc 40 parcours bi-diplômants à l'international (Allemagne, Angleterre, Belgique, Suède, Irlande...)	€€	Avenir
	Paris-Cachan, Troyes, Montpellier, Saint Nazaire	7 majeures : aéronautique & espace, structure et matériaux, ingénierie et numérique, ingénierie et architecture durable... Double-diplômes avec Sciences Po, Arts et Métiers Paris Tech, Polytechnique, Centrale Paris, ENS Cachan, UPMC, UTT... Formation binationale Allemande et Québécoise	€€€	Avenir
	Paris, Ivry, Bordeaux, Lille et Lyon	Innovation, entrepreneuriat, international. Intelligence numérique, santé et aide à la personne, mobilité et communication, transition énergétique, robotique et humanoïdes, transports d'avenir	€€€	Advance
	Paris	École d'ingénieurs de l'Université Paris 13 7 laboratoires de recherche 4 spécialités : mathématiques appliquées et calcul scientifique, informatique, télécommunication et réseaux, énergétique, instrumentation	€	Geipi- Polytech

				
 <p>IMT Nord Europe Ecole Mines-Télécom IMT-Université de Lille</p>	Lille et Douai	<p>Institut Mines Télécom Au cœur des transitions énergétique, écologique et industrielle</p> <p>Stages chaque année – cursus de cours très personnalisé</p> <p>Double-diplômes avec Audencia, ingénieur-architecte et Sciences Po Lille + partenariats avec l'École Supérieure des Travaux Publics de Paris et l'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires</p>	€€	Geipi-Polytech
 <p>POLYTECH DIJON</p>	Dijon	<p>École supérieure d'Ingénieurs en numérique et matériaux</p> <p>Matériaux ou robotique ou informatique-électronique</p> <p>Double-diplôme recherche ou Administration des entreprises ou Informatique</p>	€	Geipi-Polytech
 <p>POLYTECH ANGERS</p>	Angers	<p>Industries, services, santé, bâtiment</p> <p>4 spécialités : systèmes automatisés et génie informatique, qualité-innovation-fiabilité, bâtiment et sécurité, génie biologique et santé</p>	€	Geipi-Polytech
 <p>ESIROI ÉCOLE D'INGÉNIEURS UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION</p>	La Réunion	3 spécialités : agroalimentaire, bâtiment et énergie, informatique et télécommunication	€	Geipi-Polytech
 <p>ESTIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY</p>	Bidart	<p>11 domaines : Aéronautique - Espace, Automobile, Électronique, Énergie, Génie industriel, Informatique, Mécanique, Mécatronique, Robotique, Systèmes</p> <p>Animé par 3 moteurs : international, pluridisciplinarité, interaction permanente avec l'entreprise.</p>	€€	Puissance Alpha

€ de 200€ à 1000€ €€ de 2000€ à 7000€ €€€ de 7000€ à 10000€



## J'hésite entre plusieurs domaines de spécialité, je m'oriente vers une école généraliste.

 École	 Campus	 Caractéristiques	 Frais de scolarité par an	 Concours
	Lille (Villeneuve d'Ascq)	5 domaines de compétences : génie biologique et alimentaire, mathématiques et modélisation, physico-chimie et sciences des molécules et des matériaux, sciences et technologies de l'information et de la communication, mécanique et génie civil Mobilité internationale obligatoire	€	Geipi-Polytech
	Lyon	6 spécialités : systèmes industriels et robotique, informatique, génie biomédical, matériaux et ingénierie des surfaces, mécanique, mathématiques appliquées et modélisation	€	Geipi-Polytech
	Marseille	Génie biologique, biomédical, civil, industriel, informatique, matériaux, mécanique et énergétique, microélectronique et télécommunication Double-diplôme avec Kedge Business School, cursus Ingénieur-Architecte	€	Geipi-Polytech
	Nantes	9 spécialités : électronique et technologies numériques, informatique, matériaux thermique, énergétique, énergie électrique, génie civil, génie des procédés et bioprocédés, maîtrise des énergies, système des réseaux et télécommunications Double-diplômes Management-QSE et Ingénieur-Manager Expérience à l'étranger obligatoire	€	Geipi-Polytech
	Nice	6 spécialités : bâtiments durables et intelligents, électronique, génie biologique, génie de l'eau, mathématiques appliquées et modélisation, sciences informatiques Un semestre obligatoire à l'étranger, campus au Vietnam, double-diplômes en management	€	Geipi-Polytech
	Orléans	7 spécialités : génie civil et géo-environnement, génie physique et systèmes embarqués, technologies pour l'aérospatial et la motorisation, innovation en conception et matériaux, génie industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire, smart building, management de la production	€	Geipi-Polytech

				
	Nancy	4 spécialités : énergie mécanique-matériaux et environnement, management opérationnel-maintenance-maître des risques, ingénieur de l'information et des systèmes, internet industriel	€	Geipi-Polytech
	Paris	4 spécialisations : Électronique et systèmes robotisés, informatique, matériaux, photonique et systèmes optiques	€	Geipi-Polytech
	Annecy-le-Vieux, Chambéry	5 spécialités : bâtiment et éco-construction informatique, mécanique, mécatronique, systèmes numériques	€	Geipi-Polytech
	Aubière	5 spécialités : génie biologique, génie civil, génie électrique, génie mathématique, modélisation, génie physique	€	Geipi-Polytech
	St-Martin-d'Hères	Géotechnique et génie civil, informatique et électronique des systèmes embarqués, matériaux, prévention des risques, informatique, technologie de l'information pour la santé, électronique et informatique industrielle Expérience à l'étranger obligatoire	€	Geipi-Polytech
	Paris	8 spécialités : agroalimentaire, électronique-informatique, matériaux, robotique, sciences de la terre, informatique et mathématiques appliquées	€	Geipi-Polytech
	Tours	5 spécialités : électronique et génie électrique, génie de l'aménagement et de l'environnement, informatique, informatique industrielle, mécanique et conception des systèmes	€	Geipi-Polytech
	Montpellier	9 spécialités : informatique et gestion, matériaux, mécanique et interaction, microélectronique et automatique, génie biologique et agroalimentaire, sciences et technologies de l'eau, mécanique et structure industrielle, eau et génie civil, systèmes embarqués	€	Geipi-Polytech

€ de 200€ à 1.000€ €€ de 2.000€ à 7.000€ €€€ de 7.000€ à 10.000€

# COMMENT SE DÉROULENT LES CONCOURS ?

Il existe de nombreux concours (par banques d'écoles ou spécifiques à chaque école) permettant d'intégrer une école d'ingénieurs directement après le baccalauréat. Parmi eux, on retrouve les concours Puissance Alpha, Avenir, Advance et Geipi-Polytech, qui donnent tous accès à plusieurs écoles, généralistes ou spécialistes.

Suite à la réforme du baccalauréat, la sélection de ces concours repose sur deux éléments : l'évaluation du dossier (notes de première et terminale et du baccalauréat) et des épreuves propres à chacun des concours :

## LE CONCOURS ADVANCE

Mathématiques	1h30	QCM
Anglais	30 minutes	QCM
Entretien de personnalité et motivation	30 minutes	Présentation et échange avec le jury ( <i>personnalité, motivation</i> )

## LE CONCOURS AVENIR

Mathématiques	1h30	QCM
Sciences*	1h	QCM
Anglais	30 minutes	QCM

## LE CONCOURS GEIPI-POLYTECH

Mathématiques	1h	QCM
Sciences* (2 sujets à traiter)	2h	Exercices à réponses succinctes

## LE CONCOURS PUISSANCE ALPHA

Mathématiques	1h30	QCM
Sciences appliquées*	1h	QCM
Anglais	45 minutes	QCM
Connaissance verbale et linguistique	45 minutes	QCM

\* Épreuve de Sciences au choix : Physique/Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences de l'Ingénieur, Numérique et Sciences Informatiques

# QUELLES SPÉCIALITÉS CHOISIR AU LYCÉE ?

Suite à la réforme du baccalauréat, pour être éligible aux concours, les élèves doivent justifier d'un parcours spécifique selon les concours. Des dérogations sont possibles, mais elles sont propres à chaque concours.

	ADVANCE	AVENIR	GEIPI	P. ALPHA
Première	<b>Sup'Biotech :</b> Maths + SVT + PC <b>IPSA :</b> Maths + PC + 1 spé libre <b>ESME/EPITA :</b> Maths + 1 spé scientifique* + 1 spé libre	Maths + PC + 1 spé libre	Maths + 1 spé scientifique* + 1 spé libre	Maths + PC + 1 spé libre
Terminale	<b>Sup'Biotech :</b> au choix Maths / SVT / PC <b>IPSA :</b> Maths + PC <b>ESME/EPITA :</b> Maths + 1 spé scientifique* (NSI si dispo)	Maths + 1 spé scientifique*	Maths + 1 spé scientifique*  <b>OU</b> 2 spés scientifiques* + Maths complémentaires	Maths + 1 spé scientifique*

\* Spécialités scientifiques : Mathématiques, Physique/Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences de l'Ingénieur, Numérique et Sciences Informatiques

# FOCUS

## SUR LES AUTRES BANQUES D'ÉPREUVES COMMUNES

### POUR INTÉGRER UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS APRÈS LE BAC SUR DOSSIER

#### INSA

**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
CENTRE VAL DE LOIRE

**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
HAUTS-DE-FRANCE

**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON

**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
RENNES

**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
ROUEN NORMANDIE

**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
STRASBOURG

**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
TOULOUSE

**ensil-ensci** ÉCOLE  
D'INGÉNIEURS  
DE LIMOGES

**ISIS**  
Ingénieur  
Santé numérique

**ensiza**  
École nationale supérieure  
d'ingénieurs sud Alsace

**EN-SC**  
Chimie  
Mulhouse  
M<sup>U</sup>

**ESITech**  
ROUEN

École d'ingénieurs  
**Sup'EnR**  
UP  
Vd

## GROUPE UT



## INGE'UP



## FRANCE AGRO 3



## ECAM Arts & Métiers



# NOS PRÉPARATIONS

Nous proposons des préparations en classe ou en ligne.

## NOS STAGES INTENSIFS EN CLASSE À PARIS, BORDEAUX ET LYON

Pendant 5 jours de vacances scolaires, nos élèves suivent **des cours dans toutes les matières des concours** (Mathématiques, anglais, physique, chimie, français), travaillent les stratégies pour gagner un maximum de points et passent **des épreuves blanches dans les conditions du Jour J**.

S'ajoute également **un accompagnement personnel sur le dossier Parcoursup** (aide à la rédaction du projet de formation motivé « École d'ingénieurs postbac »)

En fonction des disponibilités et des objectifs, il est possible de suivre un ou plusieurs stages.

**Pré-rentree** (Paris) Du lundi 25 au vendredi 29 août 2025 (stage de pré-rentree en Terminale)



### Automne (Paris)

Du lundi 20 au vendredi  
24 octobre 2025

ou

Du lundi 27  
au vendredi 31  
octobre 2025



### Noël (Paris)

Du lundi 22 au samedi  
27 décembre 2025

(pas de cours  
le 25 décembre)

ou

Du lundi 29 décembre  
2025 au samedi 3  
janvier 2026

(pas de cours  
le 1<sup>er</sup> janvier)



### Hiver

Du lundi 16 au  
vendredi 20 février  
2026 (à Bordeaux  
et à Lyon)

ou

du lundi 23 au  
vendredi 27 février  
2026 (à Paris)

ou

du lundi 2 au vendredi  
6 mars 2026 (à Paris)



### Printemps

Du lundi 13 au  
vendredi 17 avril 2026  
(à Bordeaux et à Lyon)

ou

du lundi 20 au  
vendredi 24 avril  
2026 (à Paris)

EN SAVOIR PLUS SUR  
NOS PRÉPARATIONS



Il est possible de préparer **uniquement les épreuves écrites** lors de nos stages ou de se faire accompagner de façon très globale avec une **préparation aux oraux** de toutes les formations préparant un diplôme d'ingénieur et un **accompagnement individuel** tout au long de Parcoursup (choix des vœux et rédaction des lettres de motivations et essais).

Formules	Simple : Stages seuls (Écrits)	Complète : Stages & tutorat individuel (Écrits, oraux et parcoursup)
4 stages (annuelle)	×	3710 €
3 stages	2150 €	3080 €
2 stages	1520 €	2450 €
1 stage	890 €	1820 €

Option	Détail	Tarif
Candidatures à l'étranger	Préparation aux candidatures à l'étranger (hors OXFORD et CAMBRIDGE dont les dossiers doivent être soumis à la rentrée en Terminale, délais de préparation trop courts)	1640 €

## NOTRE PRÉPARATION EN LIGNE

Les élèves qui n'ont pas la possibilité de venir en stage intensif ou qui préfèrent travailler en autonomie ont la possibilité de se préparer grâce à notre préparation en ligne.

### AU PROGRAMME :

- près de 30h de cours en vidéos pour comprendre les attendus des épreuves, maîtriser parfaitement les programmes et les stratégies à appliquer,
- des concours blancs corrigés
- un accompagnement Parcoursup (aide à la rédaction du projet de formation motivé « École d'ingénieurs postbac »)

Préparation 100% en ligne	
Préparation simple : Écrits	490 €
Préparation complète : Écrits, oraux et parcoursup	1470 €



LES COURS DU  
PARNASSE  
PARNASSE ÉDUCATION

# RÉSULTATS 2025

**97%**

de nos élèves ont été admis dans une école au moins.

**100%**

des élèves qui ont présenté plus de 3 écoles ont été admis dans au moins une école sur liste principale

Les élèves ont été admis en moyenne dans

**9 écoles**

**100%**

de nos élèves ayant présenté le concours Advance ont été admis dans une école au moins.

**99%**

de nos élèves ayant passé le concours Puissance Alpha ont été admis sur liste principale.

**98%**

de nos élèves ayant passé le concours Avenir ont été admis sur liste principale.

**18,1/20**

note de satisfaction de nos élèves en 2024



J'ai suivi pendant les vacances de février un stage de préparation aux concours d'entrée des écoles d'ingénieur post bac (Avenir, Advance, Puissance Alpha...).



Je tenais à vous informer que j'ai été reçu dans toutes les écoles demandées à l'issue de la phase de concours (Epita, Efrei, Isiea, Isep...) et sans passer par la phase d'attente. Merci donc pour cette formation de qualité.

---

**Titouan M., admis à l'EPITA.**

---

Ce mail pour vous remercier pour la qualité des deux semaines de prépas pour notre fille Clémence. Clémence est admise pour tous ses choix du concours puissance alpha.



Nous sommes vraiment ravis et elle aussi. Ces deux semaines ont été un vrai accélérateur de motivation pour elle. Elle a aussi beaucoup apprécié tous les intervenants. Le plus difficile pour elle maintenant, c'est de faire un choix parmi toutes ces propositions, mais c'est un luxe que beaucoup d'élèves n'ont pas malheureusement.



Encore une fois merci et passez les messages à tous vos intervenants.

---

**Dominique et Isabelle D., parents de Clémence D.**

---



Merci pour ces encouragements, et bravo pour la super préparation, voici les notes de Paul au concours Puissance Alpha, je pense que cela mérite de les partager avec vous :



Maths 20/20  
Physique 16,91/20  
Chimie/Bio 20/20  
Motivation 18/20

---

**Florence M., maman de Paul.**

---

“

J'ai bien aimé la semaine de cours car elle nous a vraiment bien servi à préparer les concours en nous expliquant les erreurs dans lesquelles il ne faut pas tomber, mais aussi à gérer notre temps.

”

---

Zyad, élève de la prépa Ingé 2024

---

“

Merci beaucoup pour cette semaine. J'ai adoré le rythme. Le lycée me paraît bien plus ennuyant maintenant que j'ai assisté à vos cours. Si j'avais pu donner 11/10 au professeur de physique, je l'aurais fait. (Il est exceptionnel).

”

---

Alexandre, élève de la prépa Ingé 2024

---

“

Merci beaucoup à toute l'équipe! C'était intense et très intéressant, j'ai vraiment eu l'impression de travailler en profondeur. Le rythme est beaucoup plus soutenu et l'approche différente qu'au lycée donc ça m'a aussi sortie de ma routine de travail, j'en avais vraiment besoin. Même si c'est une semaine de travail en plus je pense que ça m'a remise d'attaque pour étudier.

”

Donc globalement une semaine géniale pour se recadrer - principalement pour faire une mise au point sur des notions (surtout celles d'après le bac), mais aussi pour la motivation et la rigueur de travail en général.

---

Claire, élève de la prépa Ingé 2024

---

“ Ma mère se joint à moi pour vous remercier chaleureusement pour la réduction exceptionnelle de 75 % que vous m’avez accordée dans le cadre du programme Égalité des chances pour la préparation des Cours du Parnasse. Cette aide précieuse me permettra de me consacrer pleinement à ma préparation avec sérénité et motivation. Je tiens à vous assurer de mon sérieux et de mon investissement tout au long de cette formation. ”

J’ai pleinement conscience de l’opportunité qui m’est offerte, et je m’engage à faire preuve de rigueur et de détermination afin de maximiser mes chances de réussite.

---

Ryad, élève de la prépa Ingé 2024

---

“ Tout allait très vite mais les cours étaient complets. ”

---

Satine, élève de la prépa Ingé 2024

---

“ Super stage. Intensif mais aidant. ”

---

Lucas, élève de la prépa Ingé 2024

---

“ Merci à tous pour votre précieuse aide ! ”

---

Natan, élève de la prépa Ingé 2024

---



# LES COURS DU PARNASSE

PARNASSE ÉDUCATION

 11, rue Michelet, 75006 Paris

 01 46 33 49 34

 [contact@lescoursduparnasse.fr](mailto:contact@lescoursduparnasse.fr)

 [www.lescoursduparnasse.com](http://www.lescoursduparnasse.com)

 [@lescoursduparnasse](https://www.instagram.com/lescoursduparnasse)



**Prenez rendez-vous  
avec l'un de nos conseillers.**