



LES COURS DU
PARNASSE

PARNASSE ÉDUCATION

ÉCOLES D'INGÉNIEURS POSTBAC

Le guide des concours

ADVANCE, AVENIR,

GEIPI-POLYTECH

& PUISSANCE ALPHA



Sommaire

LE MÉTIER D'INGÉNIEUR	4
------------------------------------	----------

LES DIFFÉRENTES VOIES D'ACCÈS AUX ÉTUDES D'INGÉNIEURS	5
--	----------

L'ORGANISATION DES ÉTUDES D'INGÉNIEURS EN ÉCOLE POSTBAC	6
--	----------

ÉCOLE GÉNÉRALISTE OU SPÉCIALISTE ?	7
---	----------

QUELLE ÉCOLE POUR MON PROFIL ?	10
---	-----------

Je veux travailler dans le domaine de l'informatique, du numérique et des nouvelles technologies	10
---	----

Je veux travailler dans le domaine de la biologie, la santé, l'agroalimentaire	14
---	----

Je veux travailler dans le domaine de la chimie	15
---	----

Je veux travailler dans le domaine de l'aérospatial	15
---	----

Je veux travailler dans le domaine des transports, des mobilités, de la logistique	16
---	----

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

J'hésite entre plusieurs domaines de spécialité, je m'oriente vers une école généraliste	18
---	----

COMMENT SE DÉROULENT LES CONCOURS ?	22
QUELLES SPÉCIALITÉS CHOISIR AU LYCÉE ?	23
NOS PRÉPARATIONS	24
RÉSULTATS 2024	25
TÉMOIGNAGES	27

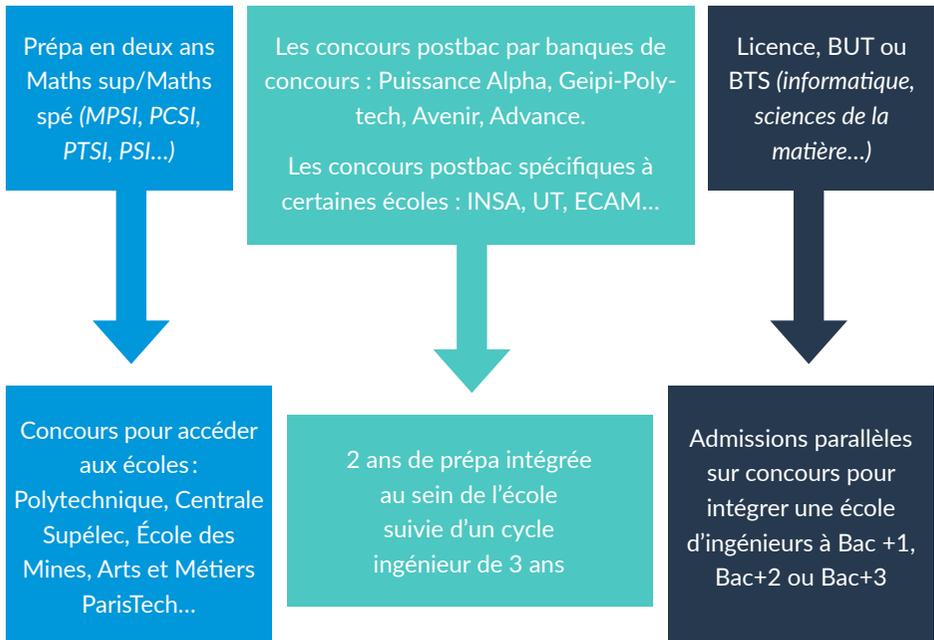
LE MÉTIER D'INGÉNIEUR

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

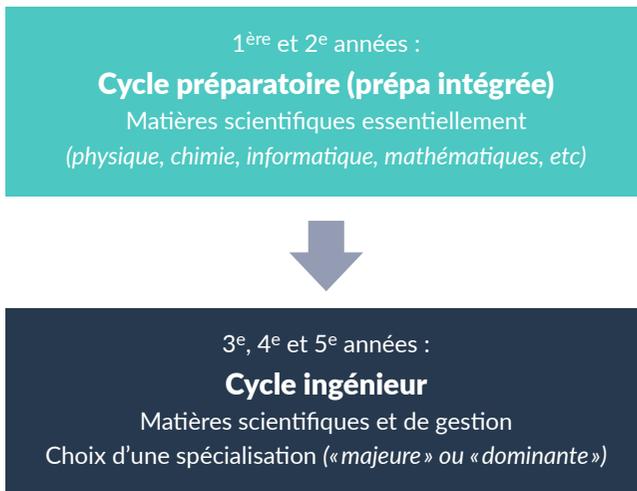
Il existe trois voies d'accès aux études d'ingénieurs après le baccalauréat :



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



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
	Lyon, Rennes, Strasbourg, Toulouse, Le Kremlin-Bicêtre	Info sup en 1 ^{re} année, info spé en 2 ^e 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 ^{ère} année ; semestre à l'étranger dès la 2 ^{ème} année ; Double-diplôme avec les USA, le Canada, la Chine, l'Irlande	€€€	Advance
	Limoges et Rodez	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
	Vélizy Guyancourt et Mantes-la-Ville	Institut des Sciences et Techniques des Yvelines 4 parcours : informatique, mécatronique, systèmes électroniques embarqués, systèmes numériques pour la production industrielle	€	Geipi-Polytech

				
 PARIS PANTHÉON ASSAS UNIVERSITÉ	Paris	Informatique et sciences du numérique Stage dès la 1 ^{re} année Prépa biologie et numérique Semestre d'études à l'étranger obligatoire Prépa intégrée section internationale 100% en anglais	€€€	Puissance Alpha
 La Salle ÉCOLE D'INGÉNIEURS	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
 PARIS	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
 ÉCOLE D'INGÉNIEURS / NOUVELLES TECHNOLOGIES	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
 MEMBRE U.E.S. DU NOUVEAU STATUT	Paris, Laval, Agen, Dax	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 ^{ème} année Jusqu'à 16 mois d'expérience professionnelle	€€€	Puissance Alpha
 GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS	Angers, Paris, Dijon, Shanghai	École d'ingénieurs de la transformation numérique Électronique, numérique, conception des objets connectés, Big Data, fintech, cybersécurité. Prépa intégrée option internationale	€€€	Puissance Alpha
 ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DU MANS	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€

				
 Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation	Nancy	Génie des systèmes et de l'innovation <i>(génie des matériaux, des procédés, etc)</i> Double-diplôme Ingénieur-Manager avec l'ICN Business School Double-diplômes Allemagne, Espagne, etc	€	Geipi-Polytech
 ÉCOLE D'INGÉNIEURS ENGINEERING SCHOOL	Lyon, Paris, Bordeaux	Technologies du numérique, Campus high tech à Paris 12 majeures en 4 ^e et 5 ^e 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
 LÉONARD DE VINCI	Paris La Défense	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
 Grenoble	Valence	Systèmes avancés et réseaux – Systèmes embarqués et systèmes d'information complexes. 2 filières en 4 ^e et 5 ^e année <i>(Électronique, Informatique et Systèmes / Informatique, Réseaux et Cybersécurité)</i> Mobilité internationale obligatoire et double-diplômes internationaux <i>(Brésil, Canada, Colombie, Italie, etc)</i> Double-diplômes Ingénieur-Manager avec Grenoble École de Management, l'IEP de Grenoble, IAE de Valence	€	Geipi-Polytech
	Rouen	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	Prépa intégrée généraliste (<i>parcours classique ou robotique</i>), informatique et réseaux, ou numérique & biologie 10 domaines de spécialisation en 4 ^e et 5 ^e 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 ^e et 5 ^e 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 ^e et 5 ^e années	€€	Puissance Alpha
	Issy-les-Moulineaux, Paris	Prépa intégrée option internationale Parcours personnalisés en 4 ^e et 5 ^e 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, 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 <i>(recherche et application, conception et développement, procédés et production, qualité et réglementation, marketing et management)</i> 100% anglais en 3 ^e 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 (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



Je veux travailler dans le domaine de l'aérospatial.

				
	Saint-Quentin	Approche aéronautique et spatiale, choix d'une thématique en 3 ^{ème} 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 et Toulouse	École d'ingénieur de l'Air et de l'Espace Semestre de 4 ^{ème} 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 ^{ème} 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
	Laval et Saint-Quentin en Yvelines	École des nouvelles mobilités et des transports – secteurs automobile, aéronautique, spatial et ferroviaire Découverte des quatre filières transport avant spécialisation en 5 ^e 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.

 École	 Campus	 Caractéristiques	 Frais de scolarité par an	 Concours
 <small>Ecole Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction</small>	Caen	École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la construction Options en 4 ^e année : Travaux publics et aménagement du territoire ou Bâtiment et urbanisme Double-diplôme Ingénieur-Manager avec l'EM Normandie	€€	Avenir
 <small>Ecole supérieure des géomètres et topographes</small>	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 ^e 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	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



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

 École	 Campus	 Caractéristiques	 Frais de scolarité par an	 Concours
	Lille	École des Hautes Etudes d'ingénieur 13 domaines de professionnalisation en 4 ^{ème} 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
	Sceaux, Troyes, Montpellier	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 Lille Douai 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

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



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 optroniques	€	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	Sup'Biotech : Maths + SVT + PC IPSA : Maths + PC + 1 spé libre ESME/EPITA : 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	Sup'Biotech : au choix Maths / SVT / PC IPSA : Maths + PC ESME/EPITA : Maths + 1 spé scientifique* (NSI si dispo)	Maths + 1 spé scientifique*	Maths + 1 spé scientifique* OU 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

NOS PRÉPARATIONS

Nous proposons des préparations en classe ou en ligne.

NOS STAGES INTENSIFS EN CLASSE, À PARIS

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.

 Automne	 Noël	 Hiver	 Printemps
Du lundi 21 au vendredi 25 octobre 2024 ou Du lundi 28 octobre au vendredi 1 ^{er} novembre 2024 <i>(cours le 1^{er} novembre)</i>	Du lundi 30 décembre 2024 au samedi 4 janvier 2025 <i>(pas de cours le 1^{er} janvier)</i>	Du lundi 17 au vendredi 21 février 2025 (zones B & C) ou du lundi 24 au vendredi 28 février 2025 (zones A & C)	Du lundi 14 au vendredi 18 avril 2025 (zones B & C)

Journée de préparation à l'oral Advance

Un samedi ou un dimanche au choix fin mars - début avril
(plusieurs dates au choix)

Formule	Contenu	Tarif
Classe annuelle	4 stages (Automne + Noël + Hiver + Printemps)	2890 €
Trois stages	3 stages (à choisir parmi : Automne, Noël, Hiver, Printemps)	2250 €
Deux stages	2 stages (à choisir parmi : Automne, Noël, Hiver, Printemps)	1560 €
Un stage	1 stage (à choisir parmi : Automne, Noël, Hiver, Printemps)	840 €
Un weekend de préparation à l'oral Advance	<ul style="list-style-type: none">un atelier de techniques de l'oralune séance sur les questions types de l'entretienun oral blanc, suivi d'un débriefingobservation critique	290 €

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

570 €

PRÉPARATION

À PARIS



PRÉPARATION

EN LIGNE





LES COURS DU PARNASSE

PARNASSE ÉDUCATION

RÉSULTATS 2024

96%

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

95,5%

de nos élèves ayant passé le concours Advance ont obtenu une école au moins.

Parmi eux
91%

ont été admis sur liste principale.

Les élèves ont été admis en moyenne dans

9 écoles

94%

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

98%

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

16,8/20

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.



LES COURS DU PARNASSE

PARNASSE ÉDUCATION



11, rue Michelet, 75006 Paris



01 46 33 49 34



contact@lescoursduparnasse.fr



www.lescoursduparnasse.com



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