

**PLONGEZ DANS L'AVENIR
EN DEVENANT L'EXPERT
DES FUTURES
TECHNOLOGIES IA !**

BACHELOR IA GÉNÉRATIVE



L'EPITA, créateur des talents du numérique

Fondée en 1984, l'EPITA est une École d'ingénieurs en informatique et en numérique, leader dans son domaine. Elle forme des étudiantes et étudiants dans plus de 15 domaines technologiques dont le développement informatique, l'Intelligence Artificielle et la cybersécurité.

Dans sa démarche d'innovation permanente, l'École poursuit une approche pédagogique inédite et associe avec excellence enseignement et recherche.

L'EPITA se déploie sur sept campus en France avec ses équipes de recherche et d'innovation pour apporter des réponses innovantes et concrètes aux grands défis technologiques, industriels, économiques et sociétaux.

Avec près de 10 000 diplômés présents dans plus de 2000 entreprises, l'EPITA offre des opportunités de carrières dans tous les secteurs et dans le monde entier.

L'EPITA est une école reconnue par l'État, membre de la CGE et de l'UGEI. Elle délivre un diplôme d'ingénieur habilité par la CTI et labellisé EUR-ACE.

L'école est réputée pour la qualité de sa formation d'ingénieurs en informatique et numérique, son très haut niveau d'exigence, l'exceptionnelle maîtrise de ses diplômés dans toutes les dimensions et tous les domaines de l'informatique et du numérique, et leur autonomie vis-à-vis des technologies déployées.

Elle a élargi son offre de formation au-delà du diplôme d'Ingénieur reconnu par la CTI. Dans le but de répondre aux besoins croissants de talents sur les marchés émergents du numérique, elle offre maintenant des programmes adaptés à leur niveau d'études et à leur volonté de s'intégrer plus rapidement sur le marché du travail.

Membre de IONIS Education Group, premier groupe d'enseignement supérieur privé en France, l'EPITA s'inscrit dans un projet pédagogique inventif et constamment renouvelé par la volonté de faire réussir chaque étudiant, en libérant son intelligence, sa créativité et son énergie. Profondément ancrée dans ce projet pédagogique, la raison d'être de l'EPITA – Société à Mission – est de former des femmes et des hommes dans tous les domaines des technologies du numérique, à la fois audacieux, créatifs, ouverts et agiles.

7 bonnes raisons d'intégrer le Bachelor IA générative

1 UNE FORMATION DE POINTE ALLIANT HUMAIN, MACHINE ET CRÉATIVITÉ

En intégrant notre Bachelor en IA générative, vous aurez l'opportunité d'acquérir toutes les compétences en innovation, notamment sur la transformation IA des entreprises. Vous serez formé à maîtriser les outils d'IA générative pour le texte, l'image et les codes : usages, limites et choix des bons outils.

3 INTÉGRER LA RÉFLEXION SUR LES ENJEUX ÉTHIQUES ET RESPONSABLES

L'impact sociétal et environnemental doit être pris en compte dans toute démarche d'innovation. Ainsi, notre programme met l'accent sur l'éthique du numérique, le droit de l'IA et la gestion des risques associés aux IA génératives.

5 L'EPITA, UNE ÉCOLE D'EXCELLENCE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'EPITA est reconnue pour son expertise en Intelligence Artificielle. Elle propose deux majeures sur ce sujet dans sa formation d'ingénieur : IA & Data Science et IA & Santé. Ses enseignants-chercheurs illustrent concrètement cette expertise.

Ils collaborent avec de nombreux partenaires académiques et industriels sur des sujets variés : compréhension de l'image, explicabilité de l'IA, développement et exploitation des modèles d'IA générative, etc.

7 UNE FORMATION EN 3 ANS PROFESSIONNALISANTE

Le Bachelor combine des stages, des projets pratiques et des cours dispensés par des professionnels, offrant ainsi une expérience concrète et des compétences spécifiques. Les étudiants établissent un réseau solide grâce aux collaborations avec des entreprises et à une approche interdisciplinaire, leur permettant de s'adapter rapidement aux exigences du marché du travail.

2 UN APPRENTISSAGE PRATIQUE, DES PROJETS CONCRETS

Notre conviction est d'apprendre par la pratique. Vous travaillerez sur des projets concrets dans des contextes de transformation digital. Grâce à ces projets, vous pourrez mettre en pratique vos connaissances théoriques dans des situations concrètes, ce qui stimulera votre créativité et votre esprit novateur.

4 UN RÉSEAU DE PROFESSIONNELS ET D'EXPERTS

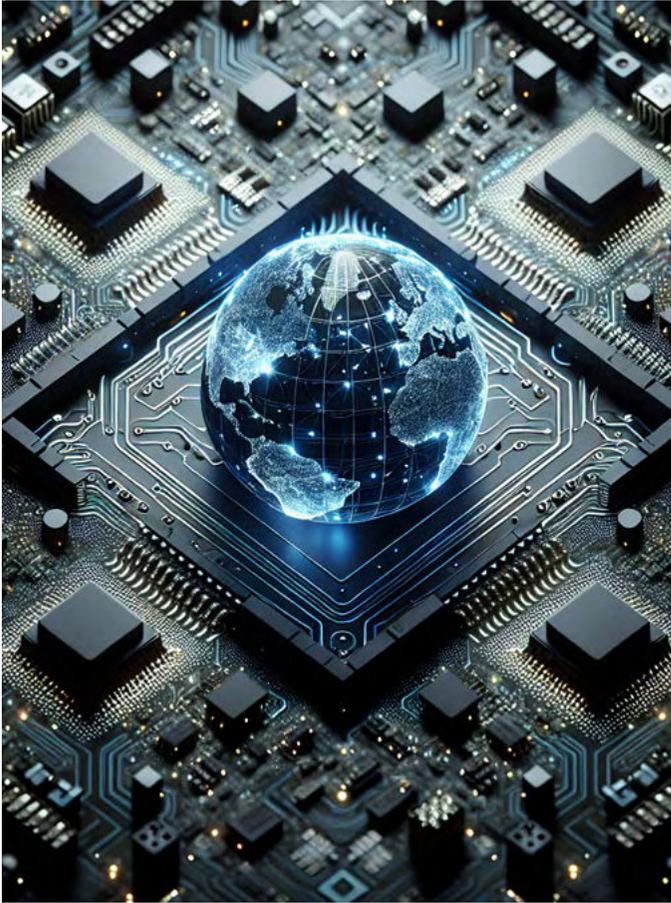
En rejoignant notre programme, vous aurez l'opportunité de vous connecter à un réseau de professionnels et d'experts en IA. Nos partenariats avec des entreprises innovantes, conférenciers et intervenants vous offriront des perspectives précieuses.

6 DES PERSPECTIVES DE CARRIÈRE AU CŒUR DES TRANSFORMATIONS DES ENTREPRISES

L'IA révolutionne les entreprises en automatisant leurs processus et en amplifiant leurs capacités à innover. Les compétences en IA leur sont essentielles pour répondre aux défis qu'elles rencontrent. Cette formation vous prépare à des carrières variées et passionnantes en tant que consultant IA, ou accompagnement au changement, facilitateur, Knowledge management, Global Security Awareness Lead, etc. D'ici 2032, l'IA générative transformera 90% des professions et impactera 9 métiers sur 10 !



Devenez expert en IA générative



Parce que la demande de professionnels qualifiés dans ce domaine émergent est croissante, l'EPITA propose le Bachelor en IA générative. En étant formés aux technologies de l'IA générative, en maîtrisant les outils et les méthodes à la pointe de l'innovation, les étudiants sont mieux préparés à répondre aux besoins du marché. Ce programme vise à former des experts techniques capables de concevoir et d'implémenter des solutions innovantes dans divers secteurs, tout en menant une réflexion sur les enjeux responsables, éthiques et juridiques associés à l'utilisation de l'IA générative.

En dispensant ce Bachelor, l'EPITA entend également soutenir les entreprises dans leur quête de talents capables d'intégrer l'IA générative dans leurs processus de production, de transformation ou organisationnels. Les diplômés de ce programme seront en mesure de contribuer à la transformation digitale des entreprises de tous les secteurs, dans le monde entier, en apportant des solutions à l'écoute des besoins métiers.

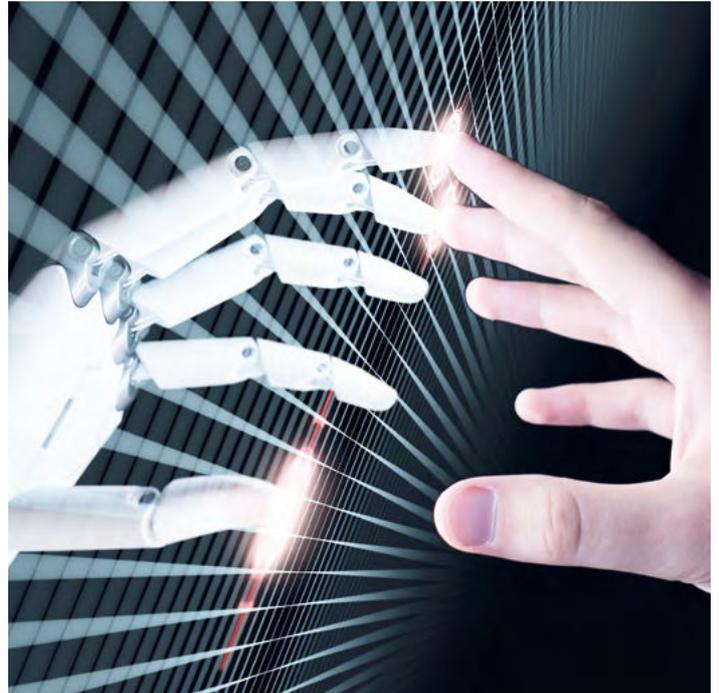
Le Bachelor en IA générative de l'EPITA vise à combler le décalage entre la théorie et la pratique, en formant des professionnels compétents et bien informés, prêts à relever les défis futurs et à exploiter pleinement le potentiel de l'IA générative de manière responsable.



**IA générative • Transformation • Interdisciplinarité • Programmation • Traitement de la donnée
• Enjeux Éthiques et Impact • Design**

Un programme complet et concret

Conçu sur trois ans, le Bachelor IA générative permet aux étudiants de développer des connaissances indispensables et des compétences avancées dans ce domaine en plein essor. Dès le début, ils apprennent à maîtriser les principaux modèles d'IA générative — par exemple GPT-4 (OpenAI), Stable Diffusion (Stability AI), GitHub Copilot X (basé sur CodeX d'OpenAI) et Mistral Large (Mistral AI) — et à comprendre leur impact dans différents contextes, qu'il s'agisse de production, d'organisation ou de processus créatifs. Ils acquièrent une solide compréhension des fondamentaux techniques de l'Intelligence Artificielle, avec un accent particulier sur l'IA générative, et sont encouragés à adopter une démarche d'innovation et de transformation, en se formant aux méthodes de conception pour développer des solutions efficaces et pertinentes. Les enjeux juridiques, éthiques et responsables sont au cœur de la formation, assurée par des experts et des enseignants-chercheurs de l'EPITA garantissant une utilisation des outils et solutions d'IA générative de manière éthique, raisonnée et responsable.



UN PROGRAMME CONÇU AUTOUR DE 4 AXES MAJEURS

1

Comprendre les enjeux sociologiques et organisationnels de la transformation IA des entreprises

- Introduction à l'IA
- Sociologie et enjeux économique de l'IA
- Sociologie du numérique
- Psycho-sociologie

2

Maîtriser les outils d'IA Générative

- Programmation
- Prompting
- Algorithmique
- Statistique
- Bases et traitement de données
- Fondamentaux de l'IA générative
- Taxonomie des modèles génératifs
- Évaluation des modèles

3

Analyser les risques et enjeux éthiques et juridiques liés à l'usage de l'IA Générative et son impact

- Éthique du numérique et de l'IA
- Droit
- Sensibilisation aux biais
- Impact RSE
- Analyse du risque

4

Accompagner des projets d'IA Générative de bout-en-bout

- Conception centrée utilisateur
- Innovation
- Communication
- Gestion de projet

Métiers de l'IA générative : un avenir prometteur

Les débouchés professionnels après un Bachelor en IA générative sont nombreux et variés. Les diplômés de l'EPITA peuvent se diriger vers divers secteurs. Le marketing utilise l'IA pour personnaliser les publicités et améliorer l'expérience client. L'industrie de la santé explore des applications innovantes,

comme la génération de données synthétiques pour la recherche. Les avancées technologiques ouvrent également de nouvelles perspectives dans l'industrie du divertissement, les effets spéciaux et bien d'autres domaines. Les possibilités sont en constante expansion, offrant de multiples opportunités professionnelles.

5 DOMAINES PRINCIPAUX

Conception et Design Génératif

- Generative Design Specialist
- AI Game Designer
- AI Visual Art Designer
- AI Graphic Designer

Conseil et Intégration en IA

- Consultant en IA
- Intégrateur de solutions IA

Gestion et Supervision de Contenu IA

- Data Engineer
- Auditeur de contenu IA

Éthique et Sécurité de l'IA

- Ethical AI Officer
- AI Security Specialist

Formation et Entraînement de l'IA

- Formateur en apprentissage de l'IA
- AI Robot Trainer



Votre futur campus

Découvrez le Campus de Paris Kremlin-Bicêtre

Sur ce campus situé Porte d'Italie, à deux pas des métros ligne 7 et ligne 14 et du tramway T3, l'EPITA bénéficie de l'infrastructure de l'un des plus grands campus numériques de France. Sur plus de 14 000 m², il rassemble l'EPITA et l'école d'expertise Epitech, ainsi que des laboratoires de recherche et des laboratoires pédagogiques. Le campus parisien est accessible 24h/24, 7j/7.

C'est un lieu de transfert de compétences et d'échanges d'expériences entre étudiants de toutes les formations, professeurs, chercheurs et professionnels d'entreprises, où se mêlent les cultures de plus de 40 pays. Il offre à ses étudiants de précieuses ressources techniques : nombreux laboratoires informatiques spécialisés, salles machines, espaces associatifs et de détente.



Comment intégrer la formation ?

MODALITÉS D'ADMISSION

- Terminales générales avec au moins une spécialité scientifique
- Terminales STI2D, STD2A
- BAC+ issus de formations scientifiques et/ou technologiques

25 places ouvertes dès la rentrée 2025-2026
Candidature via la plateforme Advance Parallèle : concours-advance.fr/admission-parallele/

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Frais de candidature : 60 € / Gratuit pour les boursiers

TARIFS

- Frais de dossier : 60 €
- 1^{er} versement à l'inscription : 990 €
- Solde des frais de scolarité : 6 510 €

Pour plus d'informations :
bachelorIAgenerative@epita.fr

PRÊTS BANCAIRES

Le Groupe IONIS a conclu des partenariats avec des établissements bancaires afin de faire bénéficier ses étudiants de taux privilégiés. Le remboursement des sommes empruntées est différé et débute à l'entrée dans la vie active. Les étudiants peuvent également bénéficier du prêt sans caution garanti par l'État (sous conditions).

BOURSES DU CROUS

L'EPITA est habilitée à recevoir des étudiants boursiers de l'État. Vous devez faire votre demande sur le site du CROUS : etudiant.gouv.fr
Attention : des délais sont à respecter.



CONTACT

EPITA PARIS
Campus Paris Kremlin-Bicêtre
14-16 rue Voltaire
94270 Le Kremlin-Bicêtre
Tél : 01 84 07 16 76

bachelorlAgenerative@epita.fr

SUIVEZ-NOUS SUR



NOUS RENCONTRER ET EN SAVOIR PLUS

epita.fr

