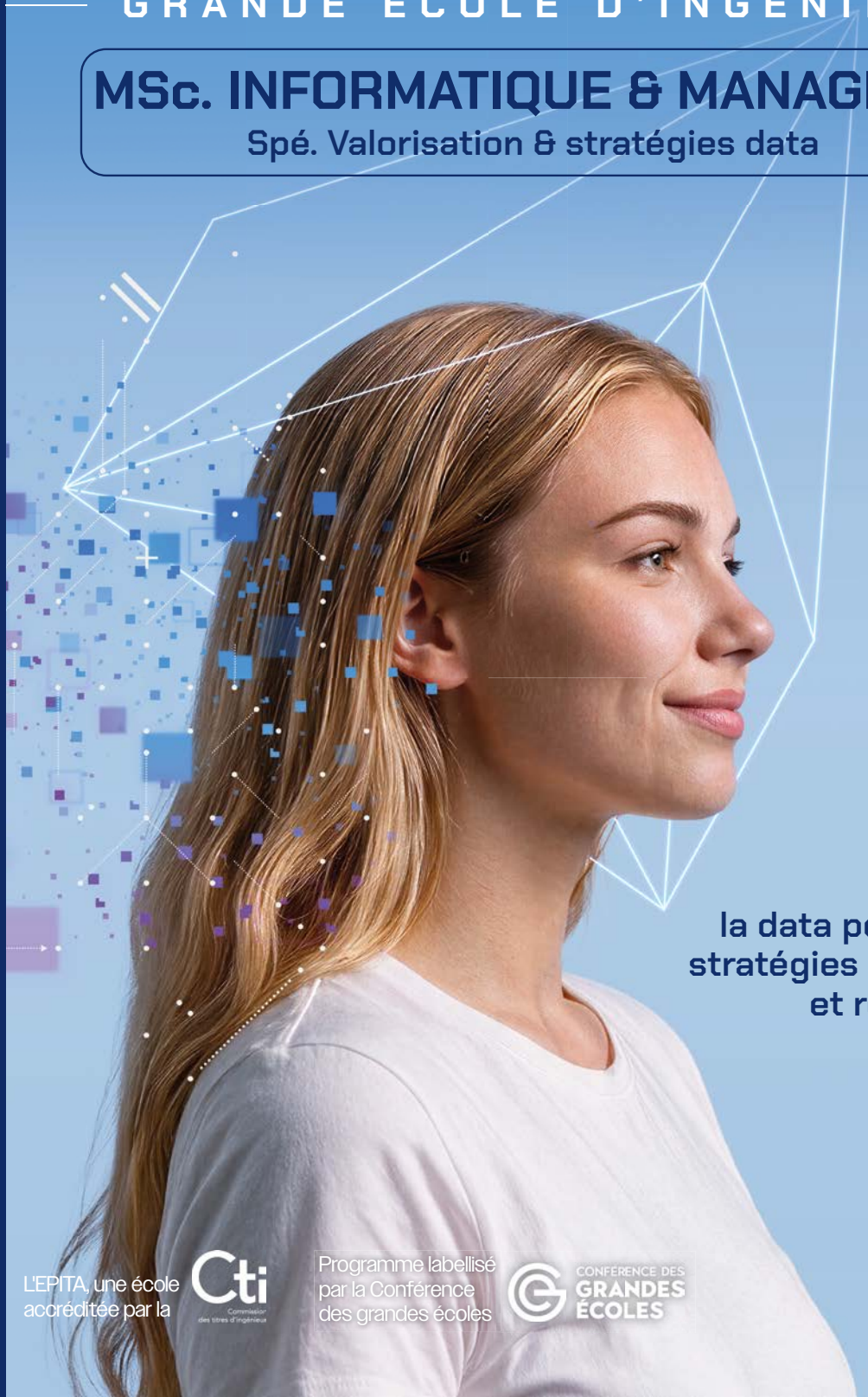
MASTER OF SCIENCE

EPITA

GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

MSc. INFORMATIQUE & MANAGEMENT

Spé. Valorisation & stratégies data



Maîtrisez la data pour bâtir des stratégies impactantes et responsables

L'EPITA, une école accréditée par la Cti Commission des titres d'ingénieur

Programme labellisé par la Conférence des grandes écoles — Conférence des Grandes Écoles

2027-2028

L'EPITA, GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEUR

Fondée en 1984, l'EPITA est une grande école d'ingénieurs spécialisée dans les technologies numériques avancées. Elle forme les ingénieurs et les experts capables de concevoir les technologies les plus avancées, créer les innovations de demain et d'agir là où elles transforment le monde réel pour le meilleur et au profit du plus grand nombre : de la santé à l'industrie, de l'environnement à l'aéronautique et spatial, des loisirs aux médias, de la défense à la tech.

À l'EPITA, nos étudiantes et étudiants développent leur expertise au sein d'un environnement unique et foisonnant d'opportunités au quotidien : un collectif qui stimule, challenge et fait grandir, une pédagogie fondée sur la réalisation, des chercheurs de premier plan, des entrepreneurs et des entreprises parmi les plus innovantes.

CONSTRUIRE UNE EXPERTISE DATA

AU SERVICE DES DÉCISIONS ET DE LA TRANSFORMATION DES ORGANISATIONS

LA DATA AU SERVICE D'UN IMPACT POSITIF

Dans un environnement économique où la transformation numérique s'intensifie et où l'intelligence artificielle redéfinit les modèles d'affaires, la maîtrise de la donnée s'impose comme un levier stratégique essentiel.

D'après l'INSEE, 90 % des entreprises considèrent désormais la data comme un enjeu central de leur compétitivité.

Notre Master of Science forme des experts capables de concevoir et de piloter des stratégies data globales, en combinant :

- **expertise technologique,**
- **compréhension des enjeux business,**
- **responsabilité sociétale,**

dans une approche exigeante et responsable de la valorisation des données.

UNE FORMATION EXIGEANTE, À L'INTERFACE DE LA TECHNOLOGIE ET DU MANAGEMENT

Le programme couvre l'ensemble du cycle de vie de la donnée :

- collecte et traitement des données,
- analyse et intelligence artificielle,
- valorisation et gouvernance.

Il intègre également les dimensions clés qui conditionnent l'impact réel des projets data :

- conduite du changement,
- conformité réglementaire,
- enjeux éthiques et environnementaux,
- organisation des équipes et pilotage de la performance.

À l'issue du Master of Science, les diplômés disposent d'une vision globale et opérationnelle des enjeux data. Ils sont parfaitement formés pour :

- **concevoir des solutions responsables,**
- **dialoguer avec des profils techniques comme décisionnaires,**
- **piloter des projets complexes dans des environnements en mutation,**
- **contribuer à une croissance durable et à un numérique fondé sur la confiance.**

UN PROGRAMME COMPLET POUR FORMER LES LEADERS DE LA DATA

Cette formation de 2 ans repose sur **une approche innovante et immersive**, combinant cours intégrés, interventions de professionnels reconnus, pédagogie expérientielle et stage. Les étudiantes et étudiants participent activement à des projets, résolvent des problématiques concrètes issues d'entreprises partenaires et se confrontent à des situations authentiques du secteur.

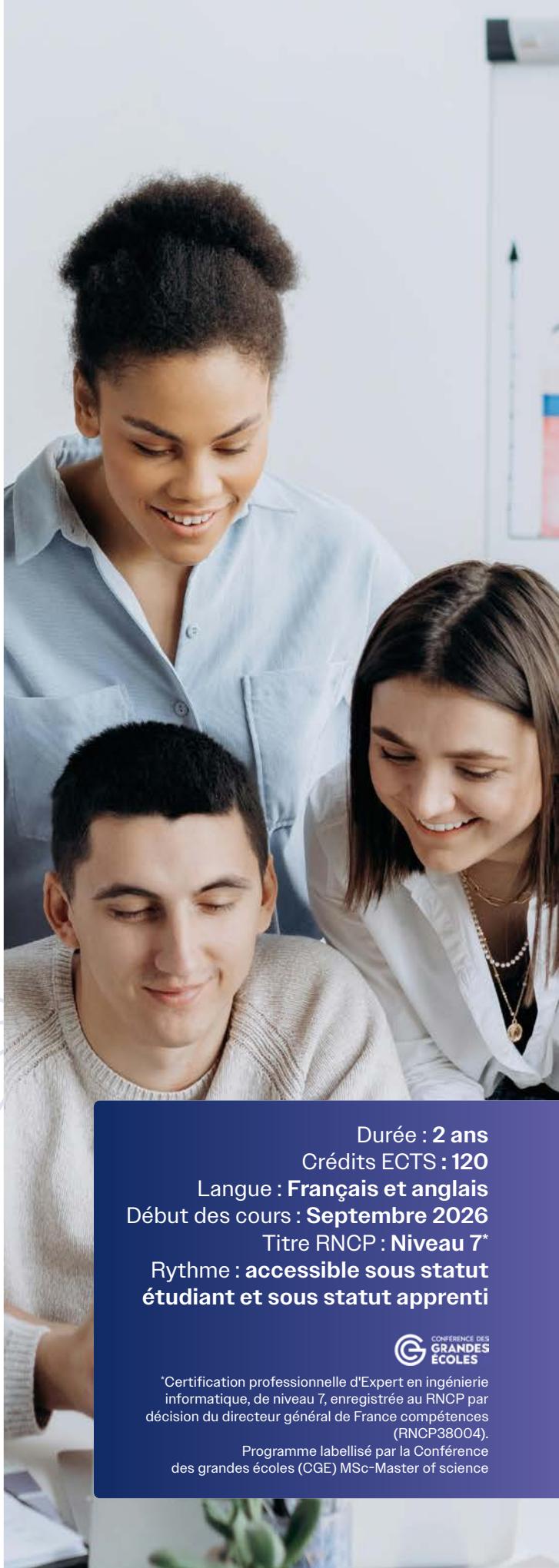
PROGRAMME DE FORMATION

Année 1 - Fondamentaux & Management

- Architecture data & technologies émergentes
- DataViz et storytelling data
- Statistiques avancées pour le business
- Gouvernance data et conformité (RGPD)
- Management d'équipes data
- Réglementation et conformité
- Outil de visualisation et pilotage
- Analyse des risques
- IA et modélisation appliquée

Année 2 - Expertise & Stratégie

- Intelligence Artificielle business
- Stratégie data d'entreprise
- Data for Good & RSE
- Projet de consulting data réel
- Préparation certification (ex: CDMP)
- DataViz et storytelling expert
- Méthodologie et mémoire professionnelle
- Cybersécurité



Durée : **2 ans**
Crédits ECTS : **120**
Langue : **Français et anglais**
Début des cours : **Septembre 2026**
Titre RNCP : **Niveau 7***
Rythme : **accessible sous statut étudiant et sous statut apprenti**

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

*Certification professionnelle d'Expert en ingénierie informatique, de niveau 7, enregistrée au RNCP par décision du directeur général de France compétences (RNCP38004).
Programme labellisé par la Conférence des grandes écoles (CGE) MSc-Master of science



DES DÉBOUCHÉS VARIÉS DANS UN SECTEUR EN PLEINE TRANSFORMATION

Cette formation prépare à des carrières stratégiques et opérationnelles au sein d'entreprises de toutes tailles, d'organisations internationales et d'institutions publiques, dans divers secteurs tels que : la banque, la santé, le retail, l'énergie etc.

Dans un contexte où la demande pour des compétences en data management dépasse largement l'offre, cette formation ouvre la voie à des carrières d'excellence, contribuant à façonner un monde numérique plus éthique et durable.



DE NOMBREUX MÉTIERS À LA SORTIE D'ÉCOLE

- Chief Data Officer
- Data Project Manager
- Data Governance Manager
- Consultant en transformation digitale responsable
- Conduite de projets de transformation
- Consultant en stratégie data
- Manager innovation data



LE CAMPUS DE PARIS

Kremlin-Bicêtre

Sur ce campus situé Porte d'Italie, à deux pas des lignes 7 et 14 du métro 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 Epitech (école d'expertise informatique), 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 élèves de toutes les formations, professeurs, chercheurs et professionnels d'entreprises, où se mêlent les cultures de plus de 40 pays. Il offre aux élèves de précieuses ressources techniques : nombreux laboratoires informatiques spécialisés, salles machines, espaces associatifs et de détente.



COMMENT CANDIDATER ?



COMMENT INTÉGRER LE MSc ?

20 places ouvertes dès la rentrée.

PROFIL

Diplômés d'une formation Bac +3 scientifique, technologique ou en sciences économiques et sociales.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Via la plateforme Advance Parallèle :
concours-advance.fr/admission-parallele
Frais de candidature : 60 €

TARIFS

9 500 € TTC par an
Frais d'inscription : 990 €
Frais de dossier : 60 €

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).

BOURSIERS 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.

EPITA
ÉCOLE D'INGÉNIEURS EN INFORMATIQUE

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

admissions@epita.fr

IONIS
EDUCATION GROUP

NOUS RENCONTRER

epita.fr

Établissement d'enseignement supérieur privé. Cette école est membre de IONIS EDUCATION GROUP

Document non contractuel. La direction de l'établissement se réserve la possibilité de toute modification ou adaptation. Imp. 09/2026