



**L'ÉCOLE DE MANAGEMENT EN
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
ET BIG DATA**



FORMATIONS EN MANAGEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE DE BAC+1 À BAC+5

L'IA SCHOOL EN CHIFFRES

60
ENSEIGNANTS

12
CONFÉRENCES
MÉTIER
PAR AN

1^{ÈRE}
ÉCOLE 100%
IA, BIG DATA
& MANAGEMENT

+ 10
UNIVERSITÉS
PARTENAIRES

300
ENTREPRISES
PARTENAIRES

NOTRE ÉCOLE

« L'IA School est l'école de l'Intelligence Artificielle. Il s'agit d'une école hybride proposant un double cursus **en Big Data et Management de l'Intelligence Artificielle.** »

de BAC +1 à BAC +5

UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS-MANAGERS

L'IA School est un établissement d'enseignement supérieur privé qui a pour vocation de former les experts en l'Intelligence Artificielle, avec une double compétence technologique (Big Data, Data Science) & managériale. Nos diplômés peuvent ainsi répondre aux enjeux de l'intelligence artificielle dans tous les secteurs de l'économie.

UNE ÉCOLE HYBRIDE EN TECH & MANAGEMENT

- > Un diplôme certifiant une double compétence, en Big Data et en Management. Votre profil à la fois technique et business vous permettra de doubler vos compétences opérationnelles.
- > Un double cursus permettant d'appréhender des problématiques transversales.

UNE ÉCOLE D'EXCELLENCE

- > Des intervenants du milieu académique pour vous apporter des connaissances en matière de Data Science et de Management.
- > Des experts professionnels pour vous aider à comprendre les applications concrètes de l'Intelligence Artificielle et les appréhender d'un point de vue business.

UNE ÉCOLE PROFESSIONNALISANTE

- > Un vaste réseau d'entreprises partenaires à la recherche d'étudiants en Data Science, en Big Data, et en Gestion de projets en Intelligence Artificielle.
- > Un très fort taux d'employabilité avec plus de 90% des étudiants trouvant un emploi 2 mois après l'obtention de leur diplôme.
- > Un coaching permanent, avec des séminaires entreprises, des forums emplois et des ateliers CV organisés en exclusivité pour nos étudiants tout au long de l'année.

UN PARCOURS D'EXPERTISE EN 5 ANS

2
RENTREES/AN :
Septembre
Janvier

À travers son programme Grande École,
l'IA School propose un double cursus
en Tech & Management du BAC + 1 au BAC + 5.

L'objectif de ce programme est de délivrer une formation de niveau Bac +5 permettant à nos étudiants d'acquérir l'ensemble des compétences requises pour travailler dans le secteur de l'Intelligence Artificielle, en tant que Développeur IA, Data Scientist, mais également en tant que Manager, Chef de projet, Entrepreneur, capable de participer au développement des nouvelles applications de l'Intelligence Artificielle.

Notre formation est axée sur l'ensemble des applications de l'Intelligence Artificielle, dont l'apprentissage statistique et les métiers de la Data Science.

2 parcours proposés selon le niveau :

DATA ANALYST :

destiné aux étudiants novices en programmation et mathématiques

DATA SCIENTIST :

destiné aux étudiants souhaitant approfondir leurs connaissances

ANNÉE 1

ANNÉE 2

ANNÉE 3

ANNÉE 4

ANNÉE 5

CYCLE BACHELOR IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & BUSINESS

CYCLE MASTÈRE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MANAGEMENT

MANAGEMENT

Contrôle de Gestion
Droit des sociétés
Droit du travail
Comptabilité
Management RH
Gestion de la relation client
Marketing Digital
Business Plan
Business English

ACCULTURATION

Transformation numérique des entreprises
E-business
Business de l'innovation
Règlement général sur la protection des données (RGPD)
Acculturation de l'IA
Projet IA
L'art du pitch
Etudes de cas

MATHÉMATIQUES & PROGRAMMATION

Probabilités & Statistiques
Excel Avancé
SQL
Analyse de données avec Python
Analyse et visualisation données avec R
Visualisation de données avec Tableau et Power BI
Bases de données SQL
Projet MongoDB

MANAGEMENT

Droit
Management stratégique des entreprises
Gestion de projet
Marketing stratégique
Marketing stratégique
Business Model
Fusion/Acquisition

ACCULTURATION

Management du changement
Utilisation des blockchains
Cybersécurité
IOT
Design Thinking
Conference English

MATHÉMATIQUES & PROGRAMMATION

Statistiques & lois de probabilité
Machine & Deep Learning
NPL (Natural Processing Language) with Python
Computer vision
Big Data
Projet analyse de données en R/Python
Projet SQL

CAP VERS LA PROFESSIONNALISATION

L'IA School place l'entreprise au coeur de ses programmes et dispose d'un important réseau d'entreprises partenaires.

Pour cela, 2 options s'offrent à nos étudiants :

1.

LE CURSUS EN ALTERNANCE

Le cursus en alternance ou en stage alterné donne la possibilité aux étudiants d'intégrer le marché du travail dès la première année de Bachelor.



Un apprentissage alliant théorie et mise en pratique



Une formation financée par l'entreprise



Un contrat d'apprentissage, de professionnalisation et/ou un stage alterné



Un rythme alterné de 2 jours en cours et 3 jours en entreprise

2.

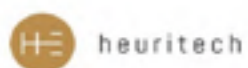
LE CURSUS EN FORMATION INITIALE

Les élèves ayant opté pour le cursus en formation initiale auront la possibilité d'intégrer une entreprise et se professionnaliser par le biais d'un ou plusieurs stages.



Au minimum 2 mois par an en entreprise pour une immersion et un apprentissage complet.

NOS ENTREPRISES PARTENAIRES



FNAC DARTY



UNE ÉCOLE TOURNÉE VERS L'INTERNATIONAL



L'IA SCHOOL PROPOSE UN CURSUS INTERNATIONAL

Grâce à ses universités partenaires, l'IA School vous offre l'opportunité d'effectuer un échange d'un semestre en Bachelor 3, Mastère 1 ou Mastère 2 aux 4 coins du monde.

DES DIPLÔMES RECONNUS À L'INTERNATIONAL

L'IA School propose une formation d'excellence linguistique et l'obtention d'un diplôme reconnu à l'échelle internationale.

NOS UNIVERSITÉS PARTENAIRES

Sydney, Australie
Melbourne, Australie
Auckland, Nouvelle-Zélande
Wollongong, Dubaï
Kuala Lumpur, Malaisie
Singapour, Singapour
Ho Chi Minh, Vietnam
Daejeon, Corée du Sud
Dublin, Irlande
Berlin, Allemagne



UN ESPRIT 'START UP'

L'IA School a pour vocation de former une nouvelle génération d'entrepreneurs, tournée vers les applications business de l'Intelligence Artificielle.

Nous mettons l'innovation et l'entrepreneuriat au cœur de notre projet, et encourageons une collaboration permanente entre l'ensemble des étudiants, capables de partager des contenus, des connaissances, et ainsi d'innover.

UN ESPRIT D'ÉQUIPE ET DE PARTAGE DES CONNAISSANCES

En plus des cours magistraux, nous adoptons la pédagogie du « Peer to Peer Learning », qui consiste à encourager les étudiants à collaborer dans le cadre d'un projet, afin de confronter leurs points de vue, de trouver des réponses ensemble et de les réajuster. L'apprentissage se fait par l'expérience et la collaboration, une méthode qui marche d'autant mieux que le parcours de chacun est différent.

NOS ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES



BDE

Le BDE, association fédératrice des étudiants de l'école, anime la vie sur les campus. Il organise diverses activités pour tous les étudiants comme les week-ends d'intégration, les soirées à thèmes, ou encore les voyages.



BDS

Le BDS organise les activités sportives, individuelles ou collectives pour les étudiants : Tournois inter-promotions, matchs amicaux entre écoles partenaires, et autres événements sont proposés par le BDS.



LE HUB

Le HUB a pour vocation de rassembler les étudiants de l'IA School, des professionnels de l'Intelligence Artificielle et les entreprises souhaitant développer des projets IA afin de collaborer sur des projets d'Intelligence Artificielle.

7 CAMPUS POUR UN RAYONNEMENT NATIONAL



PARIS



LYON



BORDEAUX



NANTES



AIX-MARSEILLE



LILLE



E-LEARNING

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS



- › Entrepreneur IA
- › Data Scientist & Data Analyst
- › Directeur de l'innovation
- › Analyste financier spécialisé dans l'IA
- › Chargé de recrutement en IA
- › Consultant IA
- › Responsable marketing IA
- › CRM Manager
- › Chef de projet Chatbot
- › Business Developer en Start-up IA
- › Consultant en Cybersécurité
- › Product Owner
- › Growth Hacker

COMMENT INTÉGRER L'IA SCHOOL ?

1. LES PRÉ-REQUIS

Niveaux d'études requis pour intégrer le Programme Grande École de l'IA School

> En 1ère année :

> Titulaire du Bac (Terminale S, ES spé maths, technologique)

> En 3ème année :

> Titulaire d'un BTS/DUT informatique/technologique, ou d'un Bac+2 informatique ou scientifique

> En 4ème année :

> Titulaire du BAC + 3 informatique, scientifique ou technologique

> En 5ème année :

> Titulaire d'un BAC +4/+5 informatique, scientifique ou technologique

2. PARTICIPATION À UNE SESSION D'ADMISSION



Inscription sur notre site internet

intelligence-artificielle-school.com



Réunion d'information

Présentation détaillée de l'école et des parcours possibles



Le test QCM (20%)

mathématiques et programmation



L'entretien oral (50%)

Soutenance de votre candidature devant un jury



Le dossier de candidature (30%)

3. LES RÉSULTATS SONT COMMUNIQUÉS SOUS UNE SEMAINE

FRAIS DE SCOLARITÉ

BACHELOR IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & BUSINESS

Bachelor 1ère année	7 290€
Bachelor 2ème année	7 490€
Bachelor 3ème année	7 890€

MASTÈRE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MANAGEMENT

Mastère 1ère année	8 090€
Mastère 2ème année	8 290€

**des frais de dossier de 580€ vous seront demandés lors de votre inscription.*

N.B : Dans le cadre d'un cursus en alternance ou d'une prise en charge employeur, les frais de scolarité à la charge de l'entreprise sont consultables sur notre site internet.





18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt
Métro ligne 9 - Station Porte de Saint Cloud ou Marcel Sembat
Contact : 01.39.71.12.12 ou info@groupe-gema.com
www.intelligence-artificielle-school.com