

# IA SCHOOL

L'ÉCOLE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

**MAITRISEZ UNE DOUBLE COMPÉTENCE  
EN BIG DATA ET MANAGEMENT  
DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**



DE BAC +1 À BAC +5

ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RECONNU PAR L'ÉTAT  
TITRE RNCP CERTIFIÉ

# L'IA SCHOOL EN CHIFFRES

**60**

ENSEIGNANTS

**12**

CONFÉRENCES  
MÉTIERS  
PAR AN

**1** ÈRE

ÉCOLE 100%  
IA, BIG DATA  
& MANAGEMENT

**+ 10**

UNIVERSITÉS  
PARTENAIRES

**120**

ENTREPRISES  
PARTENAIRES



L'IA School est la Grande Ecole 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 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 SUR 5 ANS POUR DEVENIR EXPERT DE L' IA

2  
RENTRÉES/AN :  
SEPTEMBRE  
ET 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.

ANNÉE 1

ANNÉE 2

ANNÉE 3

## CYCLE BACHELOR IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & BUSINESS

### MANAGEMENT

Économie  
Droit des sociétés  
Comptabilité Niveau 1 & 2  
Gestion de projet  
Marketing Digital  
Relation Client  
Anglais  
Story Telling

### ACCULTURATION

Histoire de l'IA  
Data base Management System  
Introduction aux systèmes d'information  
Études de cas  
Les start-ups numériques  
Sciences humaines: l'ingénieur explorateur  
Projet IA  
Économie de l'intelligence artificielle

### MATHÉMATIQUES & PROGRAMMATION

Probabilités & Statistiques  
Algorithmique & structure de données  
Algèbre numérique & linéaire  
Systèmes d'exploitation  
Programmation en C  
Python Niveau 1  
Data Science & Réseaux sociaux  
Introduction au Machine Learning

# DEV OUT OF THE BOX

ANNÉE 4

ANNÉE 5

## CYCLE MASTÈRE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MANAGEMENT

### MANAGEMENT

Finance d'entreprise  
Règlementation RGDP  
Management de l'Innovation  
Entreprenariat Digital  
Marketing stratégique de l'innovation  
From Digital to Big Data  
Transformation Digitale

### ACCULTURATION

IA Strategic Management  
Nouvelles technologies de l'information  
Marché de l'information  
Health Tech et controverses  
Data Science et analyse des réseaux sociaux  
Knowledge Management et capacités numériques  
Green Data

### MATHÉMATIQUES & PROGRAMMATION

Statistiques en action  
Data Analytics avec Spark  
Python niveau 2  
NPL (Natural Processing Language)  
Visual Computing  
Machine Learning  
Réseau de neurones  
Deep Learning

**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

## 2 CURSUS, 1 OBJECTIF : LA PROFESSIONNALISATION

L'IA School place l'entreprise au coeur de ses programmes et dispose d'un réseau de plus de 120 entreprises partenaires.

2 Options s'offrent à nos étudiants :

# 1.

### LE CURSUS ALTERNANCE/STAGE ALTERNÉ

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





# L'IA SCHOOL, 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 le campus parisien.

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 de l'IA School. Tournois inter-promotions, matchs amicaux entre écoles partenaires, et autres événements sont proposés par le BDS.



### LE HUB IA SCHOOL

Le HUB IA School 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'innovation en matière d'Intelligence Artificielle.



## PARIS

Situé aux portes de Paris, à Boulogne-Billancourt, le campus de l'IA School est l'un des plus beaux campus de l'ouest parisien. Entièrement rénové, ce campus de +1800m2 possède 18 salles de classe modulables, 2 cafétérias, 2 terrasses, des écrans interactifs dans chaque salle et de nombreux espaces de vie pour les étudiants. Proche de toutes commodités, de Roland Garros et du Parc des Princes, les étudiants peuvent ainsi enrichir leur culture pendant leur temps libre.



## LYON

NEW

Situé en plein centre de Lyon dans un éco-quartier dynamique en plein essor, le nouveau campus lyonnais de l'IA School dispose de nombreuses salles de classes, 1 cafétéria, 1 terrasse, des écrans interactifs dans chaque salle et de nombreux espaces de vie pour les étudiants. Proche d'un fleuve et d'espaces verts, à proximité du métro et du tramway, ce campus flambant neuf permettra aux étudiants d'étudier dans un cadre de vie agréable, proche de toutes commodités.



## E-LEARNING

Au-delà de ses campus physiques, l'IA School propose à ses étudiants une formation 100% en ligne grâce à son campus digital! Accessible sous conditions\*, les formations sont dispensées en e-learning et s'agrémentent de ressources pédagogiques sur une plateforme dédiée.

*\*Habiter ou avoir un contrat d'alternance hors Île-de-France ou Lyon, être en activité et/ou reconversion professionnelle*

# LES 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 ou DUT informatique ou 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](http://intelligence-artificielle-school.com)



Réunion  
d'information

Présentation détaillée de l'école  
et des parcours possibles



Le test QCM (20%)

logique, culture générale  
et mathématiques



L'entretien oral (50%)

Soutenance de votre  
candidature devant un jury



Le dossier  
de candidature (30%)

## 3. LES RÉSULTATS VOUS SERONT COMMUNIQUÉS SOUS UNE SEMAINE !

# FRAIS DE SCOLARITÉ

## BACHELOR IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & BUSINESS

Bachelor 1ère année	6 890€*
Bachelor 2ème année	6 890€*
Bachelor 3ème année	7 590€*

## MASTÈRE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MANAGEMENT

Mastère 1ère année	7 690€*
Mastère 2ème année	7 890€*

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

En format alternance, les frais de scolarité peuvent être entièrement pris en charge par l'entreprise d'accueil.



# IA SCHOOL

L'ÉCOLE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

61 bis rue des Peupliers, 92100 Boulogne Billancourt  
Métro ligne 9 - Station Porte de Saint Cloud  
Contact : 01.39.71.12.12 ou [info@i-a-school.com](mailto:info@i-a-school.com)

[www.intelligence-artificielle-school.com](http://www.intelligence-artificielle-school.com)