

# CATALOGUE FORMATION

## BACHELOR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET GESTION



**ESIIA Business School** est un établissement d'enseignement supérieur soumis au contrôle pédagogique de l'état, via l'Académie de Paris. ESIIA dispense des formations en Management de la durabilité allant de Bac à Bac +5, en présentiel et à distance, en formation initiale et continue.

- Numéro de déclaration d'activité est le, enregistrée auprès du préfet de la région Ile de France.
- Numéro SIRET
- UAI-CFA : 0756357C

## FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

### Présentation

Le Bachelor Intelligence Artificielle et Gestion (IA) de l'ESIIA est un diplôme inscrit au RNCP, Niveau 6 qui a pour objectif de former des professionnels hybrides capables de comprendre les algorithmes complexes tout en sachant les transformer en outils rentables pour une entreprise.

Cette formation s'adapte parfaitement aux besoins des Responsables en charge de la conduite de la transformation et de la performance, qui sont à la recherche de collaborateurs créatifs, passionnés, curieux et motivés.

Le Bachelor IA de l'ESIIA permet d'être très opérationnel dès votre première expérience professionnelle ou de continuer vos études sur un cycle Bac+4/5. Des cours, conférences, Masterclass, Business Games assurés par des professionnels, experts dans leurs métiers.

La mise en relation avec notre réseau d'entreprises partenaires haut de gamme pour effectuer votre alternance.

### Certification

Titre enregistré au répertoire national des certifications professionnelles

### Prérequis

#### NIVEAU(X) DE RECRUTEMENT

Bac et Bac+2

Prérequis :

Le Bachelor Intelligence Artificielle et Gestion (IA) de l'ESIIA est accessible aux titulaires d'un baccalauréat et en 3<sup>ème</sup> année, aux titulaires d'un BTS ou tout autre diplôme de niveau 5.

**Accès sur étude de dossier et éventuellement entretien.**

# FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

## Objectifs

Le Bachelor Intelligence Artificielle et Gestion (IA) de l'ESIIA est un diplôme reconnu par l'état de niveau 6 qui vise à atteindre les objectifs suivants :

- ❖ Être capable d'expliquer la différence entre un apprentissage supervisé (prédiction) et non supervisé (segmentation)
- ❖ Savoir coder en Python pour extraire, nettoyer et analyser des jeux de données réels
- ❖ Savoir repérer quel processus interne (logistique, service client, finance) peut être amélioré par l'IA
- ❖ Créer des tableaux de bord prédictifs qui permettent à la direction de voir l'avenir (tendances de ventes, risques de démission des employés, etc.)
- ❖ Apprendre à gérer une équipe de Data Scientists en comprenant leurs contraintes techniques
- ❖ Appliquer le droit numérique et la RGPD pour protéger l'entreprise
- ❖ Veiller à ce que les algorithmes ne soient pas biaisés ou discriminatoires (par exemple, dans un processus de recrutement automatisé)
- ❖ Faire le pont entre les besoins des clients (qui veulent souvent de la "magie") et les capacités réelles des ingénieurs (qui travaillent avec des probabilités)
- ❖ Savoir expliquer des concepts techniques complexes à des décideurs non techniques pour obtenir des budgets
- ❖ Évaluer le ROI (Retour sur Investissement) sur le développement de l'IA dans les gains de productivité de l'entreprise.

## Méthode pédagogique et évaluation

### Modalités d'évaluation :

Etudes de cas et/ou tests et/ou dissertations et/ou analyses de texte et/ou QCM et/ou évaluation orale et/ou travaux de recherche / Contrôle continu / Bilan de l'alternance et des compétences (écrit + oral) / Soutenance des mémoires / Évaluation professionnelle en entreprise

Documents récapitulatifs de la formation :

Supports de Cours (formats pdf, et/ou word et/ou ppt), des études de cas et/ou des supports audios et vidéos, d'éventuels exercices à faire en cours de formation

## Durée et Financement

### DURÉE DES ÉTUDES :

- ❖ 3 ans pour les étudiants titulaires d'un BAC ou d'un diplôme équivalent
- ❖ Alternance possible à partir de la 3e année.



## FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

### Modalités et délais d'accès

#### Délais d'accès

- ❖ Les inscriptions pour la rentrée de septembre 2026 se déroulent du 01 mars au 20 septembre 2026
- ❖ Les inscriptions pour la rentrée décalée de janvier 2027 se poursuivent jusqu'au 18 du mois de décembre 2026

#### Modalités

L'accès à nos formations peut être initié :

- ❖ Par l'employeur,
- ❖ A l'initiative du salarié avec l'accord de ce dernier,
- ❖ Par un étudiant ou son tuteur légal
- ❖ Alternance possible à partir de la 3e année

Après remplissage de la fiche d'inscription, notre école s'engage à vous répondre dans un délai de 72 heures.

Si la formation nécessite des prérequis, nous vous proposerons alors, et ce quel que soit le mode de financement que vous envisagez, un test de connaissance et/ou un entretien de positionnement (par appel téléphonique ou en visioconférence) et/ou une étude de votre dossier.

Cette formation ne possède pas d'équivalence et de passerelle

Les étudiants qui entrent en première année doivent obligatoirement valider tous les blocs de compétences

#### POURSUITES D'ÉTUDES

Ce Bachelor a une finalité professionnelle et débouche donc sur un emploi. Vous avez aussi la possibilité de vous inscrire en première année de Mastère

## FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

### Débouchés

- ❖ Data Product Manager
- ❖ Chef de Projet IA
- ❖ Consultant en Transformation Digitale / IA
- ❖ Business Analyst spécialisé en IA
- ❖ Data Analyst
- ❖ Chargé de Gouvernance des Données
- ❖ Growth Hacker
- ❖ Responsable Data Marketing
- ❖ Customer Experience Manager (IA)
- ❖ Acheteur de Solutions IT/IA

Rythme : 2 jours en formation et 3 jours en entreprise

# FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

## Programme

### **1<sup>ERE</sup> ET 2<sup>EME</sup> ANNEE**

La formation IA en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année qui vise à acquérir des compétences de gestionnaires, est articulée ainsi qu'il suit :

#### **Semestre 1 :**

- ❖ Humanités
- ❖ Concepts et actualités économiques
- ❖ Droit – Moot court
- ❖ Management des entreprises et Projets d'entreprise
- ❖ Administration des ressources humaines
- ❖ Gestion des outils collaboratifs
- ❖ Management et gestion des activités
- ❖ Analyse marketing et Expérience client

#### **Semestre 2 :**

- ❖ Start-up et entrepreneuriat
- ❖ Techniques de négociation
- ❖ Anglais des affaires
- ❖ Processus comptable
- ❖ Analyse et gestion de données
- ❖ Mathématiques
- ❖ Product Management
- ❖ Introduction au machine learning
- ❖ Stage (Facultatif)

Rythme : 2 jours en formation et 3 jours en entreprise

## **3<sup>EME</sup> ANNEE**

La formation IA de l'année de spécialisation est organisée en deux (2) blocs :

### **AXE 1 : MATIERES DE SPECIALISATION**

#### **Semestre 1 :**

- ❖ Gestion de projet agile
- ❖ Data Visualization et Business Intelligence
- ❖ Analyse Financière et Pilotage de la Performance
- ❖ Marketing Stratégique et IA

#### **Semestre 2 :**

- ❖ Droit, réglementations du numériques et gestion des risques
- ❖ Programmation Python & Librairies Data
- ❖ CRM et Marketing Automation
- ❖ ISO 27001
- ❖ Stage (obligatoire)

### **AXE 2 : EXIGENCES DE CERTIFICATION**

- ❖ Validation des blocs de compétences :

**Bloc 1** : Définir une solution digitale adaptée aux besoins métiers et aux usages diversifiés

**Bloc 2** : Concevoir, configurer et déployer une solution digitale sécurisée et accessible avec des outils no code

**Bloc 3** : Piloter un projet no code et en accompagner l'appropriation durable par les parties prenantes

Rythme : 2 jours en formation et 3 jours en entreprise

## FORMATION CERTIFIANTE

01-60-05-58-30

contact@esiia.fr - admissions@esiia.fr

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap



**Référent handicap** : Stéphane NOAH

**Téléphone** : 0160055830

**Mail** : Stephanenoah@emsp-bs.fr

Contacts

Mail : [contact@esiia.fr](mailto:contact@esiia.fr) / [admissions@esiia.fr](mailto:admissions@esiia.fr)

Numéro : 0160055830

**Prix de la formation en alternance : 10500€ TTC/ an**

**Prix de la formation en initiale : 5500€ TTC / an**

**Frais d'inscription : 1000€ TTC**



## Financement

- ❖ Le contrat d'alternance : l'entreprise s'acquitte des frais de scolarité en lieu et place de l'étudiant.
- ❖ Le Congé Individuel de Formation (CIF).
- ❖ L'aide individuelle à la formation (AIF), si vous êtes demandeur d'emploi
- ❖ Le financement personnel via un job étudiant ou un prêt bancaire.
- ❖ Vous avez la possibilité de payer vos frais de scolarité en plusieurs fois.
- ❖ Séminaire de recherche d'entreprises
- ❖ Coaching individuel
- ❖ Mise en relation avec les partenaires de l'école

## Aide à la recherche d'entreprise

- ❖ Séminaire de recherche d'entreprises
- ❖ Coaching individuel
- ❖ Mise en relation avec les partenaires de l'école