



# MASTER OF SCIENCE DATA & IA FOR BUSINESS 2 ANS

FORMATION BAC+5  
EXPERTISE EN DATA ET  
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)



# DEVENEZ UN SPÉCIALISTE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET L'ANALYSE DE DONNÉES

Le Master of Science (MSc) Data & IA for Business forme des en data et intelligence artificielle pour aider les entreprises à relever les défis de la transformation digitale. Ce programme combine compétences techniques et vision stratégique pour piloter des projets à forts impact.

Acquérir les bases en IA, analyse de données et compétence business			
1ÈRE ANNÉE	<b>FONDAMENTAUX EN MATHÉMATIQUES ET PROGRAMMATION</b> Python, Statistiques, Bases de données relationnelles et NoSQL	<b>SCIENCE DES DONNÉES ET IA POUR LE BUSINESS</b> Marketing automation, Machine learning	<b>DÉFIS CONTEMPORAINS ET IA RESPONSABLE</b> Éthique, Régulation de l'IA, Impact stratégique
	<b>SOFT SKILL ET OUTILS DÉCISIONNELS</b> Leadership, Agile/Scrum, Outils tableau ou power BI	<b>PROJET SUPERVISÉ</b> Étude de cas pratiques sous la supervision d'experts	
Se spécialiser dans des domaines spécifiques et innover			
2ÈME ANNÉE	<b>IA AVANCÉE</b> IA générative, Cloud Computing Analytics prédictifs	<b>BUSINESS ET STRATÉGIE</b> Entrepreneuriat technologique Management de produits IA	<b>APPLICATIONS MÉTIERS DE L'IA</b> Marketing, Finance, Agriculture ou Energie
	<b>TECHNIQUES AVANCÉES</b> Deep learning, Big data analytics, Data Ops, MLops	<b>PROJET D'INNOVATION</b> Création d'un prototype IA adaptée à une problématique réelle	<b>MISSION EN ENTREPRISE</b> Stage de 6 mois

## LES MÉTIERS VISÉS

Data Scientist / Analyst | Chef de projet en IA et Data Science | Consultant en Data et IA pour la stratégie d'entreprise  
Expert en Intelligence Artificielle | Responsable Innovation et Transformation Digitale

## LES POINTS FORTS DU MSC

1

Programme flexible et modulaire : Personnalisez votre apprentissage grâce aux électifs.

2

Focus sur les compétences professionnelles : Présentations techniques, méthodologie mémoire.

3

Réseaux et partenariats : Accès à des entreprises leaders en IA et Data.

## ADMISSION SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

Titulaire d'un diplôme bac +2 ou BTS des filières scientifiques et techniques, management ou sciences économiques

## TARIF DE LA FORMATION

4 490 000 F CFA

L'ANNÉE

FRAIS DE CANDIDATURE

10 000 F CFA

## MORE INFORMATIONS



Fondée en 1919, l'École d'Ingénieurs ECE forme ses étudiants à maîtriser et mettre en œuvre efficacement les disciplines scientifiques et technologiques de l'ingénierie numérique : ingénierie système, sciences informatiques et réseaux, science des données et intelligence artificielle. En tant que membre du groupe OMNES Education, institution privée de premier plan en France et à l'international, l'ECE se positionne en tête dans le domaine de l'innovation et de l'excellence académique. L'ECE est membre de CTI, Conférence des Grandes Écoles, UGEI, UN Global Compact, EFMD, Campus France et Innovation Makers Alliance.