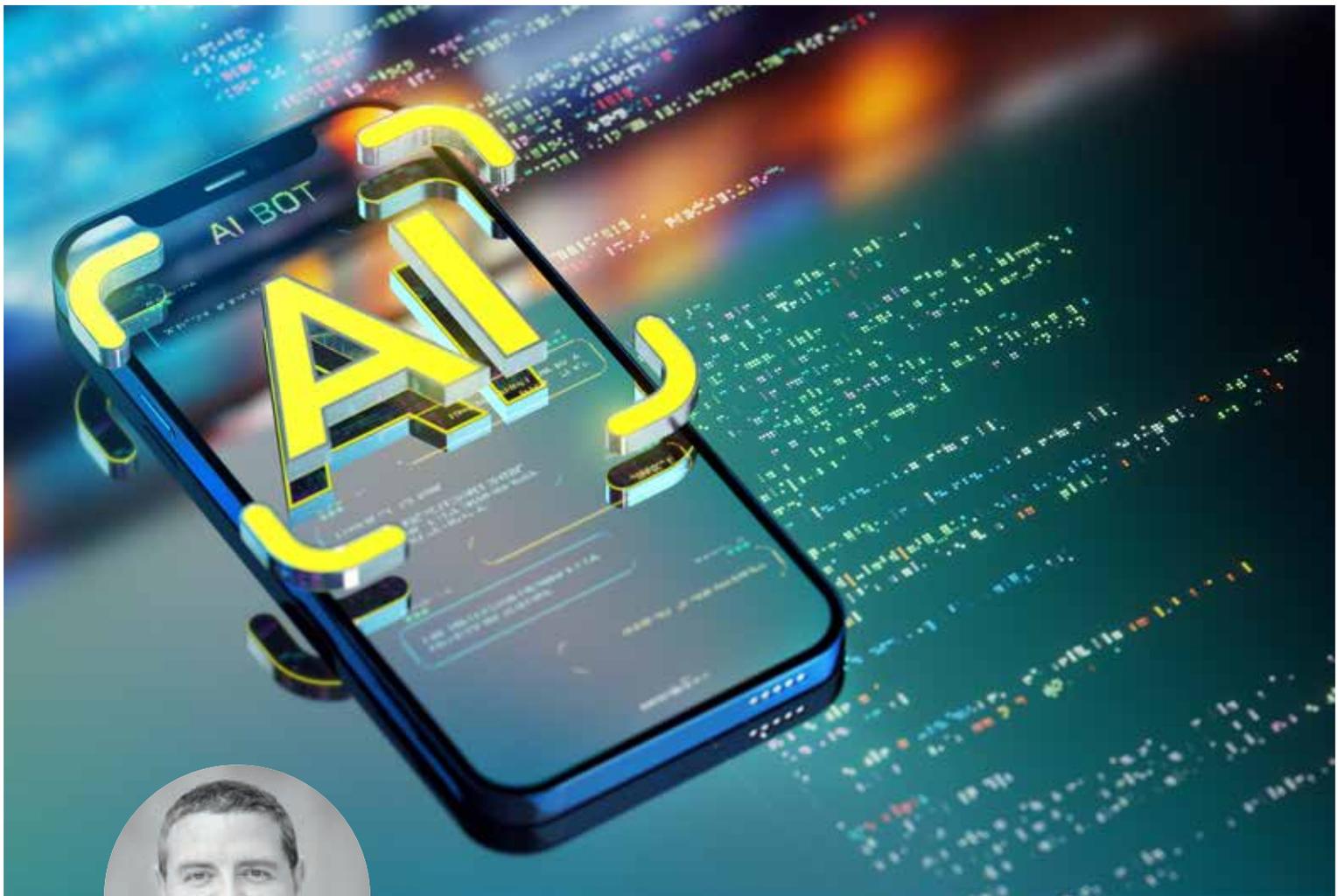


INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DATA INNOVATION

Devenez chef de projet IA et contribuez
à la transformation numérique de votre organisation





Joachim Massias

Directeur du MBA

Dans un environnement professionnel où l'intelligence artificielle et les IA génératives transforment le quotidien des métiers, notre MBA en IA et Data Innovation se distingue par sa capacité à anticiper et à s'adapter à ces changements majeurs. En mettant en place des dispositifs pédagogiques de pointe, nous outillons les managers pour exceller rapidement et construire leur carrière sur le long terme. Grâce à un partenariat de recherche qui nous donne accès aux meilleurs professionnels en intelligence artificielle, nos étudiants ont accès aux dernières innovations en IA. Un Hackathon immersif les plonge, chaque année, au cœur des enjeux opérationnels et les prépare à être les acteurs clés de cette révolution. Rejoignez-nous pour être à l'avant-garde de l'innovation et de la transformation des entreprises."



FORMAT

Présentiel
disponible en distanciel



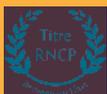
DURÉE

12 mois
(407 heures)



PART-TIME

alternance possible
(3 jours / 2 semaines)



Certification professionnelle "Manager en stratégie et développement de projet digital" de niveau 7 (codes NSF 320 et 326) enregistrée au RNCP par décision de France Compétences en date du 23 juillet 2020 et délivré sous l'autorité de Média School / SUPDEWEB Paris

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DATA INNOVATION

Le MBA spécialisé en Intelligence Artificielle et Data Innovation forme les professionnels à la compréhension et au pilotage des projets liés à l'adoption de l'IA. Il traite des aspects managériaux, technologiques, juridiques et éthiques à travers des modules consacrés aux enjeux, à la conception et à la mise en œuvre de l'IA.

Il permet à chaque apprenant(e) d'acquérir une vision d'ensemble des changements qu'implique l'adoption de l'IA dans les différentes structures, de comprendre la transformation des métiers, les enjeux éthiques et les risques liés à ce type de technologie, d'obtenir les clés essentielles pour lancer un projet d'intelligence artificielle et de savoir communiquer au sein de et hors de son organisation sur l'adoption de ces technologies.

Enjeux de l'IA

Application de l'IA

Aspects juridiques

Transformation digitale

Big Data

Machine Learning & Deep Learning

IA générative

Pilotage de projets

Référentiel IA

Algorithmes

Management

Enjeux

opérationnels



79k€

salaire moyen
annuel de
nos diplômés



83%

des apprenants
ont obtenu
leur diplôme



82%

des diplômés
ont trouvé un emploi
dans les 6 mois



90%

des apprenants
sont satisfaits
du programme

Chiffres calculés sur les promotions 2021-2022



+ NOS POINTS FORTS

O1

1^{er} MBA spécialisé
en management de l'IA,
4^{ème} meilleur MBA
de France (Eduniversal)

O2

Une pédagogie innovante
et au plus proche
du monde des entreprises
(cas pratiques, ateliers,
Hackathon sur
les IA génératives)

O3

Une formation de haut
niveau dispensée par
les meilleurs experts
du domaine (professeurs
chercheurs, consultants,
directeurs IA d'entreprises...)

O4

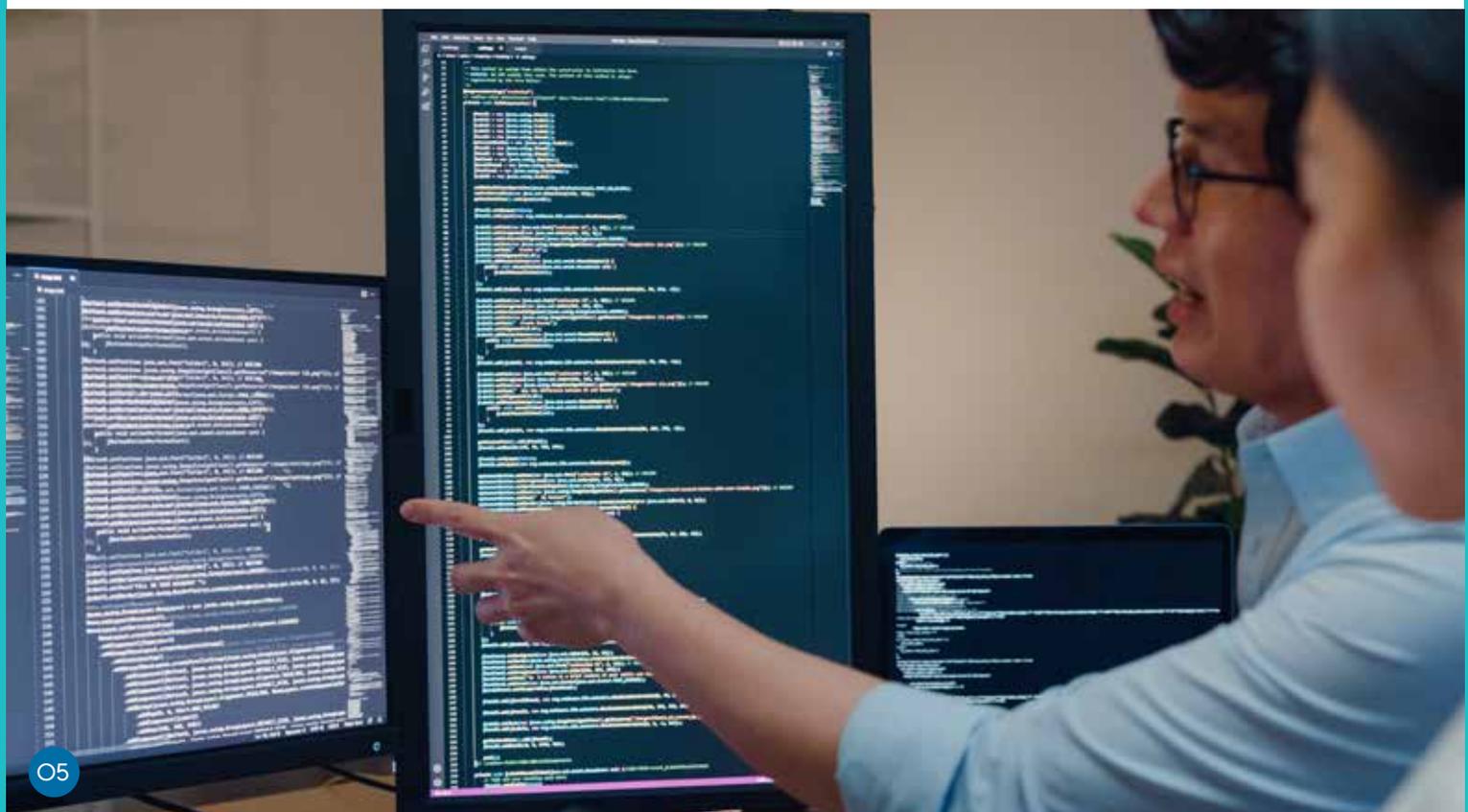
Un rythme part-time
compatible
avec une activité
professionnelle

O5

Une formation complète,
unique et exhaustive
permettant d'appréhender
de façon globale
les enjeux et le
management de l'IA

O6

Un lieu d'étude idéal
situé au coeur
du quartier d'affaires
de Paris La Défense



O5

LES DIPLÔMÉS TÉMOIGNENT



Bwele lobe Belibi

Promotion 2021-2022

The MBA in Artificial Intelligence program offered by Devinci Executive Education is designed to prepare professionals for leadership roles in the rapidly evolving field of AI. As AI continues to transform industries and businesses, there is a growing demand for skilled individuals who can harness the power of AI to drive innovation and growth. This comprehensive MBA program combines the latest advancements in AI with business strategy and management skills, providing students with a well-rounded education that prepares them for the challenges and opportunities of the digital age. Students will learn from industry experts and leading academics in the field of AI, gaining a deep understanding of the technology and its applications, as well as the business implications and ethical considerations. Whether you are a business leader looking to integrate AI into your organization or a technology professional looking to advance your career in AI, the MBA in Artificial Intelligence program at Devinci Executive Education can help you achieve your goals. With a rigorous curriculum and a focus on practical, real-world applications, this program will equip you with the skills and knowledge you need to succeed in the fast-paced world of AI."



Maryama Inani

Promotion 2020-2021

Devenir manager de projets d'IA était chose improbable avec mon parcours et pourtant c'est fait ! On a tous intérêt à s'y intéresser selon son domaine d'expertise. Des transformations des métiers sont à prévoir, ce qui est déjà le cas pour le monde de la santé, l'assurance, le marketing ou encore de la banque. Chaque professionnel peut être sensibilisé, se former ou bien intégrer des groupes de travail sur le sujet en lien avec ses activités. Construisons de l'intelligence artificielle via l'intelligence collective pour que la technologie soit au service de l'humain."



Ingrid Dufour-Bonami

Promotion 2020-2021

Le choix de cette formation était double : Un enjeu professionnel et personnel. J'évolue depuis 2014 au sein du laboratoire Bayer. Bayer m'a permis d'accéder à cette formation et m'a accompagnée durant l'année pour que je puisse poursuivre en parallèle mon activité professionnelle et assister à l'ensemble des programmes de ce MBA part-time. Devinci Executive Education, Paris, a été un choix soutenu par l'équipe dirigeante de Bayer afin de développer une vision complète du management de l'IA. La formation répondait à l'ensemble des critères de choix à travers l'impact de l'utilisation de l'IA sur des aspects relatifs au business, au marketing de l'IA, aux technologies de machines learning et de deep learning, à l'acculturation des équipes en entreprise et à la cybersécurité. Lorsque l'on se lance dans ce type de formation, on s'apprête à sortir de sa zone de confort, c'est un investissement personnel intense qui est nécessaire. J'arrivais à une étape de ma vie dans laquelle je voulais accomplir de nouvelles choses."

OPPORTUNITÉS PROFESSIONNELLES

- . Chef de projet IA
- . Responsable IA
- . Consultant(e) en IA
- . Consultant(e) en transformation digitale
- . Consultant(e) en organisation
- . Head of Innovation lab
- . Auditeur de projets d'IA
- . Responsable projets, études
- . Chef de projet innovation
- . Business manager Data science et IA
- . Référent(e) manager IA
- . Business developer en IA

PART-TIME

Le cursus développé en part time est conçu pour des salariés en activité ou en reconversion professionnelle et des étudiants en poursuite d'études désirant effectuer la formation en alternance (contrat de professionnalisation).

D'une durée de 12 mois, avec plus de 407 heures de formation, il s'articule en :

- . périodes de cours et séminaires, répartis sous forme de 3 jours tous les 15 jours
- . période de réalisation et de soutenance d'une thèse professionnelle devant un jury





MÉTHODES PÉDAGOGIQUES VARIÉES

Le programme est basé sur une pédagogie active et adaptée à des apprenants déjà diplômés.

Les travaux de groupes sont privilégiés et un suivi pédagogique individualisé est mis en œuvre. Les échanges avec le monde professionnel sont intenses et permanents et permettent d’appréhender les “meilleures pratiques professionnelles” du domaine. Ces méthodes et interactions prennent différentes formes : cours, études de cas, exposés, mises en situation, conférences métiers, visites d’entreprises, conduite de projets.

Les modules de cours sont réalisés par une équipe pédagogique composée d’académiques et de professionnels reconnus dans leur domaine.

THÈSE PROFESSIONNELLE

La thèse professionnelle constitue une étape clé de la formation : ce travail individuel permet de mettre en œuvre les connaissances, concepts et compétences acquis pendant la formation dans un cas pratique de résolution d’une problématique d’entreprise à un niveau managérial, stratégique et/ou organisationnel (résolution d’un problème lié à l’IA, intégration d’un projet d’IA...). L’apprenant(e) bénéficie d’un suivi et d’un accompagnement méthodologique spécifique par un membre de l’équipe pédagogique. Ce travail est mené en parallèle du cursus et aboutit à une soutenance devant un jury composé d’enseignants et de professionnels.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

 accenture

 MINISTÈRE
DES ARMÉES
*Liberté
Égalité
Fraternité*

 Gartner®

 SAFRAN

 SOCIÉTÉ
GÉNÉRALE

 Talan★
The future is a playfield

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

BLOCS DE COMPÉTENCES

Analyse de l'environnement
et les besoins digitaux
d'une entité cliente

Élaboration de projet digital
au service d'une entité
cliente

Pilotage de projet digital
au service d'une entité
cliente

Management de la stratégie
digitale d'une entité cliente

EXEMPLES DE COURS

Accueil et présentation du programme
Méthodologie thèse professionnelle
Comment l'IA remodèle l'image des
entreprises ? (communication et veille)
Solutions d'IA : le combat des géants
(GAFAMI, BATX...)
...

Atelier computer vision (atelier technique)
Réaliser un projet en Python (Atelier
technique)
Au cœur de la Data
Supercalculateurs vs intelligence distribuée,
la puissance de calcul au cœur de l'IA
...

Techniques et outils de management
Conduite du changement
Méthode Agile
Construire et gérer un projet d'IA
Cybersécurité / cyberdéfense
...

Digital Factory et évolution des grands
projets de développement
Digital Factory et évolution des grands
projets de développement
Performance stratégique avec l'IA
Management et neurosciences
...

PUBLICS CONCERNÉS

- . Tout professionnel (managers, start-upeurs, ou responsables fonctionnels) désirant maîtriser les enjeux globaux de l'IA pour in fine, piloter des projets IA dans leur organisation
- . Tout étudiant en poursuite d'études qui souhaite se spécialiser en management des projets liés à l'IA

ADMISSION

- . À partir de Bac+4
- . De Bac à Bac+3 avec une expérience professionnelle, après validation du dossier par la Commission d'autorisation de candidature (CAC)

PROCÉDURE D'ADMISSION

La sélection des candidats est effectuée en trois temps

1. Examen du dossier de candidature (admissibilité)
2. Convocation à un entretien individuel devant un jury d'admission
3. Délibération du jury d'admission

COÛT DU PROGRAMME

Frais de dossier : 99 €
Frais de scolarité : 13 400 €

MODALITÉS DE FINANCEMENT

CPF / CPF de transition / Contrat de professionnalisation / Contrat d'apprentissage / Convention de stage alternée / Plan de développement des compétences / Pôle Emploi / Région...

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ POUR LES CANDIDATS EN SITUATION DE HANDICAP

Devinci Executive Education accompagne les candidats en situation de handicap pour leur inscription au sein de la formation choisie. Si vous êtes en situation de handicap temporaire ou permanent, ou si vous souffrez d'un trouble de santé invalidant, Devinci Executive Education veille au meilleur déroulement possible de votre formation et de votre intégration.

Contact : Handicap.executive@devinci.fr



DIRECTION PÉDAGOGIQUE

- . **Joachim MASSIAS**
Organisateur du Forum de l'Intelligence artificielle, RM conseil
Spécialiste en transformation digitale

COMITÉ D'ORIENTATION PÉDAGOGIQUE

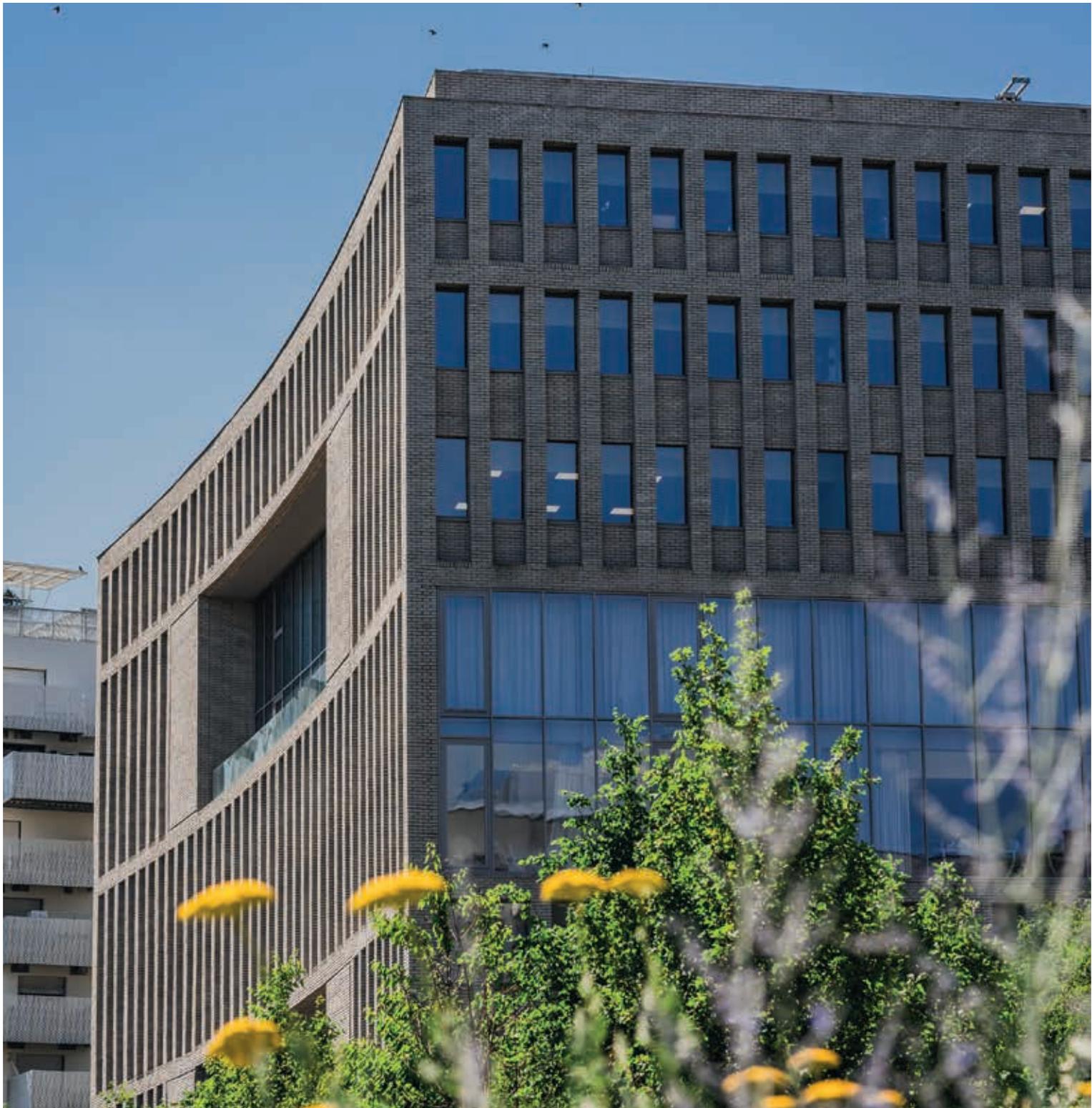
- . **Laurent CERVONI**
Directeur de la recherche et de l'innovation, TALAN
- . **Jean-Philippe DESBIOLLES**
Vice-président Watson / Cognitive Transformation
IBM Watson Group / IBM France
- . **Laurence DEVILLERS**
Professeur à l'Université Paris-Sorbonne
Chercheuse au LIMSI-CNRS (Laboratoire d'informatique pour la mécanique et les sciences de l'ingénieur)
Spécialiste des interactions homme-machine
- . **Jean-Gabriel GANASCIA**
Professeur à l'Université Pierre-et-Marie-Curie
Chercheur en intelligence artificielle au Laboratoire Informatique de Paris 6 Lip6
Président du comité d'éthique du CNRS



Le MBA est développé en partenariat avec RM conseil, Cabinet de conseil à impact positif spécialisé dans l'accompagnement des dirigeants et de la stratégie technologique et responsable de leurs entreprises.

+ D'INFOS

SERVICE ADMISSION
admission-executive@devinci.fr
01 81 00 30 07



**DE VINCI
EXECUTIVE EDUCATION**

47 boulevard de Pesaro
92000 Nanterre

[executive.devinci.fr](https://www.executive.devinci.fr)

