

# **MSc eBIHAR dédié à l'Intelligence Artificielle & au Big Data**



# A propos de nous

Datum Academy est un éditeur et producteur de MOOC. Nous avons lancé le 1er master en ligne en informatique en Europe appelé eMBDS en partenariat avec l'Université Côte d'Azur. En 2021, nous avons lancé un autre Master of Science dédié à l'Intelligence Artificielle et au Big Data en partenariat avec l'ESTIA appelé eBIHAR. Les deux programmes sont des masters européens en informatique en ligne entièrement accrédités, basés sur des MOOC. Nous proposons également des micro-crédits (GRADEO) avec une double certification menant à des emplois (ECTS et Oracle/Google professional).

Notre ambition est d'offrir une formation professionnelle entièrement certifiée pour le up-skilling et le re-skilling (formation initiale et continue) accessible à tous, partout dans le monde.

# Réseau Universitaire

## AFRIQUE



## MOYEN-ORIENT



## ASIE



## AMERIQUE LATINE



# Avantages Clés



100% en ligne



Exercices & projets



Staff pour vous aider



Diplôme MSc de 90ECTS

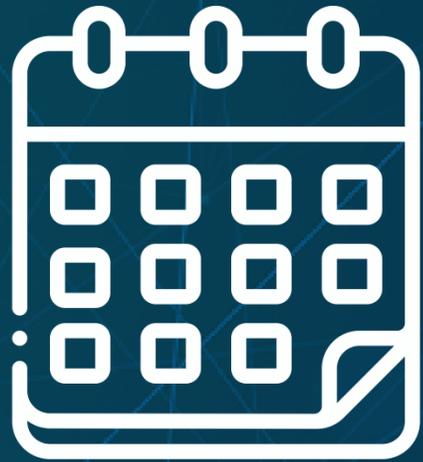


Certifications Oracle



Accédez aux métiers en tension

# Présentation du Programme



Programme de 1 an  
ou 2 ans selon votre  
souhait



7 200 € ou 2 400 €  
en 3 tranches\*



Séances de tutorat  
avec les enseignants  
du programme



Double certification :  
diplôme MSc &  
certifications Oracle

*\*Les frais peuvent être moindres si vous êtes un étudiant inscrit auprès d'un CAN ou un employé d'Oracle.*

# Parcours d'Apprentissage

1 Soumettez votre candidature

2 Candidature examinée par le jury

3 Décision du jury

4 Débutez votre apprentissage

5 Suivez vos cours sur la plateforme académique et la plateforme industrielle

6 Passez vos examens

7 Passez votre oral et présentez votre mémoire de stage

8 Délibération du jury

9 Obtenez votre diplôme et des certifications Oracle

10 Débutez votre vie professionnelle !

# Métiers en tension

ACCESSIBLES AVEC CE PROGRAMME



Data Analyste



Scientifique Data



Architecte Data



Chef de  
projet cloud



Chef de projet  
en cybersécurité



Développeur  
mobile



Développeur  
Web

# Cours du Programme

## PARTIE ACADEMIQUE



Développement  
Web/Mobile Full stack



Intelligence  
Artificielle



Cybersécurité



SQL & Big Data



Réalité Augmentée & Réalité Virtuelle



Management de projet Agile



NFC



Programmation Cloud



Programmation Mobile



Blockchain

# Cours du Programme

## PARTIE PROFESSIONNELLE

### Machine Learning on Oracle Cloud



Oracle Machine Learning Using Autonomous Database 2021 Specialist (1Z0-1096-21)

### Oracle Database 19c: Administration Workshop



Oracle Database Administration Specialist (1Z0-912)

### SQL on Oracle Cloud



Oracle Database SQL Specialist (1Z0-914)

### Java Development on Oracle Cloud



Java SE 11 Developer (1Z0-819)

# Enseignants



Pr. Serge MIRANDA



Pr. Marco GORI



Pr. Stefano MELACCI



Grégory GALLI



Pr. Alban GABILLON



Alexis CLAY



François CHEVALIER



Guillaume GONZALES



Dr. Anne Marie LESAS



Alexandre MAISONOBE

# Diplôme



INSTITUTE OF TECHNOLOGY

MASTER OF SCIENCE

MSc BIG DATA & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Accrédité par la Conférence des Grandes Écoles le **date**  
délivré par

**ESTIA**

ÉCOLE SUPÉRIEURE DES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES AVANCÉES

Établissement membre de la Conférence des Grandes Ecoles,  
Technopole Izarbel, 64210 BIDART - France

Le présent diplôme est délivré à **NOM PRENOM,**

Né le **XX/XX/XX** - Lieu : **ville - Pays.**

Vu le procès-verbal du jury en date du **date PV Jury de diplomation.**

Fait à Bidart, le **date.**

Signature du titulaire

**NOM Prénom**

Le Directeur Général

**Patxi Elissalde**

Le Directeur des Formations

**Prof. X. Fischer**

# FAQ

## - Comment puis-je postuler ?

Allez sur notre site web [www.datumacademy.com](http://www.datumacademy.com) et cliquez sur le bouton "Apply Now" sur la page du programme MSc eBIHAR.

## - Comment puis-je savoir si je suis éligible avant de postuler ?

Si vous avez un Bachelor 4 ans en informatique ou un Master dans le même domaine, vous êtes éligible ! Sinon, vous pouvez consulter nos programmes accélérés GRADEO.

## - Puis-je avoir une aide financière ?

Malheureusement, nous n'accordons aucun type d'aide financière. Mais, si vous êtes un étudiant inscrit par le biais d'un CDC, vous bénéficiez automatiquement d'une réduction. L'entreprise pour laquelle vous travaillez ou celle que vous intégrez pendant votre stage, peut payer vos frais !

## - Pendant combien de mois dois-je effectuer le stage ?

La mission en entreprise doit durer au moins 4 mois. Elle peut commencer entre le début du mois d'avril et la fin du mois de juin. La présentation orale aura lieu vers la fin du mois de septembre. Une mission en entreprise/laboratoire de recherche de 4 mois minimum doit être validée, le type de contrat n'a pas d'importance. Un rapport est également demandé sur ce projet.

**Nous ouvrons la voie  
aux leaders IT de demain !**

 **DATUM  
ACADEMY**

