Rabat Business School

AACSB ACCREDITED

EXECUTIVE MASTER

DATA SCIENCE FOR BUSINESS

AACSB ACCREDITED

EFMD GLOBAL

FT FINANCIAL TIMES

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

RBS EN **CHIFFRES**

+2700
Étudiants

+110
Partenaires internationaux

+120
Entreprises partenaires

+70
Professeurs permanents
(65% Internationaux
23 nationalités)

+115
Publications scientifiques par an
(N°1 en Afrique)

+18
Accords de double diplomation

ACCRÉDITATION

Créée en 1916, l'Accréditation **AACSB** « Association to Advance Collegiate Schools of Business » est le plus ancien organisme d'accréditation, le plus prestigieux et surtout le plus répandu à l'échelle internationale. Adoptant les normes d'excellence les plus élevées, l'AACSB est la garantie d'un diplôme de haute qualité pour les Business Schools qui ont réussi à l'obtenir.

- Seules 5% des Business Schools sont accréditées AACSB dans le monde.
- Seules 7 Business Schools sont accréditées AACSB en Afrique.
- 95% des PDG des 500 plus grandes entreprises à l'échelle internationale ont un diplôme accrédité AACSB.
- Les diplômés des Business Schools accréditées AACSB sont les mieux payés, et ce, à l'échelle internationale.
- 83% des Business Schools accréditées AACSB ont remarqué que les employeurs sont plus intéressés par leurs lauréats.

CLASSEMENTS

FT FINANCIAL TIMES

Depuis 2022, **Rabat Business School** est classée parmi les 100 meilleures business schools dans le monde dans le **classement du Financial Times** « Master in Management » ex æquo avec HEC Lausanne. **Seule business school en Afrique et au Moyen Orient** à être classée par le FT, Rabat Business School devient ainsi la première institution d'enseignement supérieur au Maroc à figurer dans le top 100 d'un classement international. Le Classement FT est réputé le plus fiable au monde.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Depuis 2021, **Rabat Business School** fait partie du prestigieux classement international **QS World University Rankings**.
Le Classement QS World University Rankings, publié par Quacquarelli Symonds tient compte de critères de sélection et d'évaluation très rigoureux, notamment la réputation internationale de l'école et l'employabilité des diplômés.

PRÉSENTATION

L'executive Master en **Data Science for Business** est un programme d'une année conçu pour former des experts en Data Science dans les domaines de la finance, du marketing et de la supply chain. Cette spécialité unique combine les compétences fondamentales de la Data Science et Business Analytics avec une application stratégique dans divers secteurs d'entreprise. Notre programme vous prépare à exceller dans ces domaines en vous offrant un solide socle de connaissances en Data Science et en vous montrant comment appliquer ces compétences de manière ciblée pour résoudre des défis complexes. Vous acquerrez une compréhension approfondie de la manière dont les données peuvent être exploitées pour améliorer la prise de décisions stratégiques, optimiser les opérations et créer de la valeur pour l'entreprise.

Objectifs

- Former des experts en Data Science pour soutenir la prise de décisions stratégiques.
- Fournir une solide base de compétences en Data Science.
- Préparer à la résolution de problèmes complexes et à l'optimisation.
- Favoriser l'exploitation des données pour créer de la valeur dans les affaires.

Les débouchés professionnels :

- **Data Scientist**
- **Analyste financier**
- **Responsable marketing analytique**
- **Gestionnaire de projets analytiques**
- **Analyste en business intelligence**
- **Analyste des crédits**
- **Conseiller financier**
- **Chief Digital Officer**
- **Chief Data Officer**
- **Data manager,**
- **Data miner**
- **Data curator**

Programme de l'Executive Master en Data Science for Business

COMMON COURSES & Tracks	COURSE TITLE
Common Courses	· Introduction to data analysis · Advanced Business Statistics · Programming on Python and R · Business Intelligence (BI) · Data mining & Text mining · Machine learning · Big Data analytics · Deep Learning · Ethical and Legal Issues in Data Science · Leadership & skills management · Final dissertation methodology · Follow-up of end-of-study projects
Finance Track	· Introduction to Bloomberg & trading Simulation game · Asset Pricing & Portfolio Theory · Fixed Income Securities · Financial Derivatives & Risk Management · Fintech & InsurTech in Morocco · Blockchain & Cryptoassets
Marketing Track	· Digital marketing & web analytics · Customer Segmentation and Targeting · Marketing Metrics and ROI Analysis · Social Media Analytics · Customer Relationship Management (CRM) · A/B Testing and Experimentation
Supply Chain Track	· Supply Chain Management and Optimization · SAP ERP in SCM 4.0 · Industry 4.0 · IoT and Sensor Data Analytics in Logistics · Supplier Relationship Management (SRM) Analytics · SCM 4.0 management simulation (Logistics/Manufacturing)

ÉLÉMENTS **ESSENTIELS**

LES POINTS FORTS

- Programme Executive Master spécialisé en Data Science, reconnu à l'échelle internationale
- Formation accréditée AACSB reconnue à l'échelle internationale
- Trading Room Bloomberg
- Modèle pédagogique élaboré en collaboration avec des experts internationaux et des professionnels du secteur.
- Formation multidisciplinaire avancée, en phase avec les besoins et les tendances du marché en termes d'applications et d'outils commerciaux tels que Python, R, etc.
- De nombreuses Perspectives professionnelles
- Des professeurs et des praticiens de haut niveau
- Infrastructure de haut standing

ORGANISATION

· Formation en présentiel
· 3 sessions par mois
· Vendredi de 18h à 21h.
· Samedi de 9h à 17h.

DOSSIER D'ADMISSION

Inscription sur la plateforme :
https://exed.uir.ac.ma/login

- CV
- Copie du dernier diplôme ou attestation de réussite
- CNIE
- Attestation de travail

DURÉE DE LA FORMATION

12 MOIS

PRIX

66 000 DHS TTC

ILS NOUS **FONT CONFIANCE**

UIR | Rabat Business School

AACSB ACCREDITED

Leading by Excellence & Awareness

SCAN ME

Campus de l'UIR
Parc Technopolis
Rocade de Rabat - Salé Maroc

+212 (5) 30 112 016
+212 (6) 64 196 981

rbs.uir.ac.ma

formationcontinue.rbs@uir.ac.ma
rbs.info@uir.ac.ma