



INSTITUT SUPÉRIEUR DE
FINANCE & CONTRÔLE

ISFC



AACSB
ACCREDITED



EXECUTIVE MASTER



DATA ANALYTICS FOR BUSINESS

ISFC Paris EN CHIFFRES



+5000

Étudiants
En ligne



+110

Partenaires
internationaux



+120

Entreprises
partenaires

+65

Professeurs
permanents
(65%
Internationaux 23
nationalités)



+115

Publications
scientifiques
par an
(N°1 en Afrique)



+10

Accords
de double
diplomation

ACCREDITATION



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 **ISFC Paris** sont accréditées AACSB dans le monde.
- Seules 7 ISFC Paris 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 **ISFC Paris** accréditées AACSB sont les mieux payés, et ce, à l'échelle internationale.
- 83% des **ISFC Paris** accréditées AACSB ont remarqué que les employeurs sont plus intéressés par leurs lauréats.

PRÉSENTATION

L'executive Master en est un programme d'une année conçu pour former des experts en **Data Science for Business** 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 acquerez 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 master spécialisé en Data Analytics 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 de Master en double diplôme avec NOVA IMS (Lisbonne) 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 ligne · 3 sessions par mois ·
- Vendredi de 18h à 21h. ·
- Samedi de 9h à 17h.

DOSSIER D'ADMISSION

Inscription sur la plateforme : <https://isfcparis.com/>

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

DURÉE DE LA FORMATION

12
MOIS

PRIX

6200 €





ISFC

INSTITUT SUPÉRIEUR DE
FINANCE & CONTRÔLE



AACSB
ACCREDITED



EFMD
EQUIS
ACCREDITED



ASSOCIATION
AMBA
ACCREDITED