



UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE

MASTER PARCOURS MANAGEMENT ET DATA SCIENCE (FORMATION CONTINUE) - IAE PARIS-SORBONNE

Master Management et administration des entreprises

Retrouvez toutes les informations [🔗](#) **du Master Management et Data science sur le site internet de l'IAE Paris-Sorbonne.**

Infos pratiques

Composante : Institut d'administration des entreprises (IAE)

Présentation

Programme

Master 2 Professionnel Management et Data Science (Formation continue)

Semestre 3

UE1 Management des Systèmes d'information et Transformation **5 crédits** **24h**

Fondations des systèmes d'information 24h

UE2 Stratégie entrepreneuriat et innovation **5 crédits** **20h**

Du business model aux choix stratégiques 20h

UE3 Droits des Affaires et Environnement économique et soci **5 crédits** **20h**

Optimisation de la performance par la maîtrise des risques 20h

UE4 Introduction à la Programmation pour la data Science (Py **20h**

Maîtriser les bases de la programmation avec Python 20h

UE5 Comptabilité, Finance et contrôle de gestion **5 crédits** **20h**

Lire les états financiers 20h

UE6 Big Data et Bases de Données **5 crédits** **20h**

Connaître l'écosystème big data 20h

Semestre 4

UE8 Machine Learning and Deep Learning **5 crédits** **24h**

Comprendre le machine learning 24h

UE9 Collecte de Données Massives et Cybersécurité **24h**

Enjeux éthiques et de sécurité 24h

UE10 Fondations de la Data Science : Analyse de données **5 crédits** **24h**

Introduction à R 24h

UE11 Techniques avancées de fouille de données **5 crédits** **24h**

Analyse exploratoire non supervisée 24h

UE12 Méthodologie du mémoire et projet de fin d'étude **5 crédits** **50h**

Méthodologie du mémoire; projet encadré; soutenance du projet 50h

UE7 Organisation et et comportements: de la GRH au Marketing **5 crédits** **20h**

L'humain au coeur du management 20h