



# MASTER INFORMATIQUE

## MIAGE - INFORMATIQUE DECISIONNELLE

### Formation

(FI) (FA) (FC)

Le parcours MIAGE-ID a pour objectif de former des spécialistes de très haut niveau en Informatique Décisionnelle (Business Intelligence) en mettant l'accent sur les développements récents des Sciences des Données, du Big Data, et des Sciences de la Décision.



### ORGANISATION

#### 8 mois de cours

de septembre à avril

#### 5 mois de stage

min. à partir d'avril

#### Rythme d'alternance

4 semaines en entreprise

2-3 semaines à l'université

#### 25 étudiants

#### 25 apprentis

### THÉMATIQUES / ENSEIGNEMENT

Entrepôts de données

— Data Mining / Machine Learning

— Data Visualisation

— Gestion de processus métier

— Systèmes, Langages et Paradigmes pour le Big Data

— Projet en BI

### + NOS PLUS

— Environ 40% des cours sont assurés par des professionnels du décisionnel de SAS, IBM, etc...

— L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants-chercheurs de UPD et d'intervenants extérieurs reconnus dans leur domaine de compétence.

— La formation MIAGE proposée à Dauphine-PSL garde un ancrage fort dans le réseau national des MIAGE, qui regroupe l'ensemble des formations analogues dans vingt universités françaises.

### COMPÉTENCES VISÉES

- Compétences approfondies en informatique et informatique décisionnelle.
- Compétences scientifiques pour comprendre les organisations et leurs impératifs stratégiques et améliorer leur fonctionnement.
- Capacité à modéliser et résoudre des problèmes de décision à travers la maîtrise de différents outils décisionnels.

## CARRIÈRE

---

### 2 MOIS

durée moyenne  
de recherche d'emploi

—

### 100%

taux d'insertion

—

### 39-40K €

salaires médians

## POSTES

---

Data scientist

—

Chef de projet BI

—

Ingénieur Big Data

—

Cadre Ingénieur d'étude

## INTERNATIONAL

---

Le stage peut-être effectué à  
l'étranger.



## + EN SAVOIR PLUS

---

Responsables du parcours :

Elsa NEGRE et Joyce EL HADDAD (FI et FC)

Cristina BAZGAN (FA)

Contact : [secretariat-master2miage@dauphine.psl.eu](mailto:secretariat-master2miage@dauphine.psl.eu) (FI et FC)

Contact : [siham.teguia@dauphine.psl.eu](mailto:siham.teguia@dauphine.psl.eu) (FA)

Pôle services aux étudiant.e.s

de l'Université Paris Dauphine - PSL

[information.orientation@dauphine.psl.eu](mailto:information.orientation@dauphine.psl.eu)

Responsable CFA-AFIA :

Contact : [plavagna@cfa-afia.fr](mailto:plavagna@cfa-afia.fr)



## POSTULER

---

### LES PRÉ-REQUIS

Avoir validé un Master d'informatique ou  
mathématiques

Etudiants sortant d'une école d'ingénieur

### PROCÉDURE D'ADMISSION

Postulez en ligne sur l'application  
MyCandidature

Entretien pour les formations en alternance et  
continue

## LES AUTRES PARCOURS DE 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE DE MASTER



- Parcours MIAGE Informatique pour la Finance (MIAGE-IF)
- Parcours MIAGE Systèmes d'Information et Transformation Numérique (MIAGE-SITN)
- Parcours Intelligence Artificielle, Systèmes, Données (IASD)
- Parcours Modélisation, Optimisation, Décision et Organisation (MODO)

