



FORMATION  
Classique / Alternance / Continue



PARCOURS

## MIAGE - INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE (MIAGE-ID)

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



**6 mois** de cours septembre à avril.  
**5 mois** de stage min. à partir d'avril.

**30**  
ÉTUDIANTS

Rythme d'alternance :  
**4 semaines** en entreprise  
**2-3 semaines** à l'Université

**25**  
APPRENTIS

### THEMATIQUES / ENSEIGNEMENTS

- Entrepôts de données
- Data Mining / Machine Learning
- Aide Multicritère à la décision
- 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...
- + Une formation à double compétence en informatique et en aide à la décision.
- + L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants-chercheurs de UPD et d'intervenants extérieurs reconnus dans leur domaine de compétence.

### COMPÉTENCES VISÉES

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

## CARRIÈRE

### POSTES :

Data scientist, Chef de projet BI, Ingénieur Big Data, Cadre Ingénieur d'étude

## 2 MOIS

DURÉE MOYENNE  
DE RECHERCHE D'EMPLOI

## 100%

TAUX D'INSERTION

SALAIRE MOYEN

## 37-42K €

## INTERNATIONAL

- Le stage peut être effectué à l'étranger.



## POSTULER

### LES PRÉ-REQUIS

- Avoir validé un Master 1 d'informatique ou mathématiques
- Etudiants sortant d'une école d'ingénieur

### PROCÉDURE D'ADMISSION

- Uniquement sur dossier. Dépôt de candidature en ligne. [mido.dauphine.fr / rubrique «Espace Candidature»](http://mido.dauphine.fr/rubrique)
- Entretien pour les formations en alternance et continue

## EN SAVOIR PLUS

### Responsables du parcours

Elsa NEGRE [elsa.negre@dauphine.fr](mailto:elsa.negre@dauphine.fr) (Classique)

Cristina BAZGAN [cristina.bazgan@dauphine.fr](mailto:cristina.bazgan@dauphine.fr) (Alternance)

### Assistantes de formation

Nadine DE MATTEIS [nadine.dematteis@dauphine.fr](mailto:nadine.dematteis@dauphine.fr) (Classique)

Delphine GALTIER [delphine.galtier@dauphine.fr](mailto:delphine.galtier@dauphine.fr) (Alternance)

### Service d'information et d'orientation

de l'Université Paris-Dauphine

[scuio@dauphine.fr](mailto:scuio@dauphine.fr)

Responsable CFA-AFIA

Patricia LAVAGNA

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



[www.dauphine.psl.eu](http://www.dauphine.psl.eu)

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

- Parcours MIAGE Informatique pour la Finance (MIAGE-IF)
- Parcours MIAGE Systèmes d'Information et Technologies Nouvelles (MIAGE-SITN)
- Parcours Informatique : Systèmes Intelligents (ISI)
- Parcours Modélisation, Optimisation, Décision et Organisation (MODO)