

Présentation du Master MIAGE

Méthodes Informatiques Appliquées
à la Gestion des Entreprises

frederique.blondel@universite-paris-saclay.fr

LA FORMATION MIAGE

Il s'agit d'une formation pluridisciplinaire et professionnalisante destinée à former des experts dans les sciences du numérique et du management

<http://www.miage.fr/>

INFORMATIQUE
(50 %)

GESTION
(30 %)

CULTURE D'INGENIERIE
(20 %)

LE MASTER MIAGE

- **Master MIAGE de l'Université Paris-Saclay**
 - Spécialité ID (informatique décisionnelle) à Orsay
 - Spécialité ILW (ingénierie logicielle pour le web) à Evry
- **Pré-requis** : Licence Informatique de préférence parcours MIAGE
- **Equipe pédagogique** : Enseignants-chercheurs et Intervenants extérieurs
- **Une seule filière possible à Orsay dès la rentrée 2025-2026 : en apprentissage**

LE PROGRAMME DU MASTER MIAGE (ID)

Le Master MIAGE ID comprend 4 BCC (blocs de compétences et connaissances) de 120 ECTS au total					
M1 MIAGE (ID)	Heures	ECTS	M2 MIAGE (ID)	Heures	ECTS
Sciences et techniques informatiques					
BD approfondie	42	5	Intelligence artificielle	42	5
Programmation Web	21	2,5	Système pour le big data	42	5
TER projet informatique	21	2,5	Analyse de données	42	5
Recherche opérationnelle	42	5			
Statistiques	21	2,5			
Ingénierie des systèmes d'information					
DSID	42	5	Projet Data	21	2,5
Management des SI	21	2,5	Urbanisation des SI	21	2,5
Gestion de projet informatique	42	5	Architecture des SI	21	2,5
Sécurité des SI	42	5			
Management					
Finance	42	5	Aide à la décision	42	5
Contrôle de gestion	42	5	Data management	42	5
Stratégie d'entreprise	42	5	Simulation d'entreprise	21	2,5
Professionalisation					
Anglais	42	5	Communication	21	2,5
UE professionnelle		5	Anglais	21	2,5
			Conférences		
			UE professionnelle		20
Total	462	60		336	60

L'INSERTION PROFESSIONNELLE DU MASTER MIAGE

Le Master MIAGE forme des spécialistes en Ingénierie des systèmes d'information décisionnels qui ont des compétences en Informatique et en Gestion

- Un master avec une insertion professionnelle proche de 100%
- Un salaire annuel brut moyen d'embauche autour de 40 k€
- Un encadrement académique et professionnel reconnu
- Des partenariats nombreux d'entreprises
- Un réseau national de 20 MIAGEs en France
- Un réseau d'alumni et un BDE MIAGE Paris-Saclay
- Une présence forte sur LinkedIn

LES DEBOUCHES DU MASTER MIAGE

Des métiers à forte valeur ajoutée autour de l'informatique décisionnelle :

- chef de projet
- assistant à la maîtrise d'ouvrage
- administrateur de bases de données
- urbaniste / architecte du système d'information
- auditeur informatique
- consultant en système d'information
- consultant en business intelligence
- ingénieur big data
- data analyst
- ...

L'ACCÈS EN MASTER MIAGE

- Les informations sur le master MIAGE sont sur le site de l'université Paris-Saclay :

<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/methodes-informatiques-appliquees-la-gestion-des-entreprises-miage>

- **Les candidatures au master MIAGE se font sur la plateforme nationale Monmaster : entre le 25 février et le 24 mars 2025**

<https://www.monmaster.gouv.fr/calendrier>