

MASTER  
MIAGE-SITN

**Dauphine** | PSL   
UNIVERSITÉ PARIS

Mathématiques et Informatique  
de la Décision et des Organisations

# MIAGE – SYSTÈMES D’INFORMATION ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

## EN APPRENTISSAGE

Responsable de la formation

Khalid Belhajjame

Responsable CFA-AFIA

Patricia Lavagna

Assistante de formation

Siham Tegua



Responsable de la formation

Joyce El Haddad

Assistante de formation

Yasmine Abdi



## Objectif du parcours

Former des spécialistes en **transformation numérique** des **systèmes d'information**

- Maîtrise des nouvelles technologies utilisées dans le développement des systèmes d'informations
- Connaissance du fonctionnement des organisations et des méthodes de conduite de projet

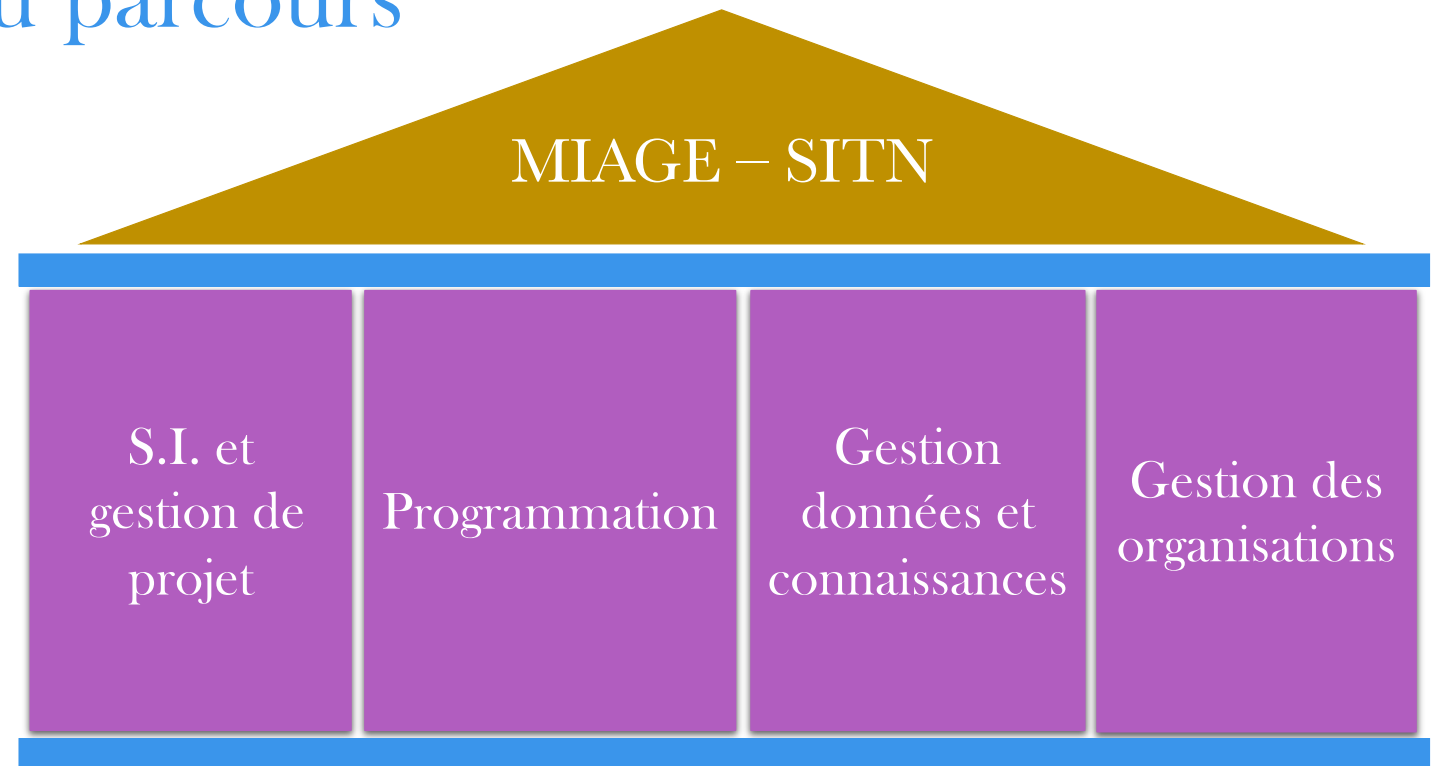
La formation s'intègre dans l'offre nationale des parcours proposés dans le cadre du réseau national des **MIAGE**

## Piliers du parcours

Effectif

Classique : 20

Apprentissage : 22



## Programme du parcours

### Pilier 1 : Systèmes d'Information et Gestion de projet

- Sécurité dans les Systèmes d'Information (24h, 3 ECTS, CC+E)
- Transition numérique des Systèmes d'Information (24h, 3 ECTS, Pr+CC+E)
- Business Process Analytics (24h, 3 ECTS, CC)
- Agilité (24h, 3 ECTS, Pr)
- Architecture des Entreprises (30h, 4 ECTS, CC+E)

## Programme du parcours

### Pilier 2 : Programmation

- Développement Back-end et Front-end (24h, 3ECTS, E)
- Applications Web Orientées Services (24h, 3ECTS, Pr)



## Programme du parcours

### Pilier 3 : Gestion des données et des connaissances

- Entrepôts de données (24h, 4ECTS, CC+E)
- Science de Données (24h, 3ECTS, CC)
- Qualité de Données, Data Wrangling (18h, 3ECTS, CC)
- Web des données (24h, 3ECTS, Pr+CC)
- Capitalisation et Management des connaissances (24h, 3ECTS, Pr+CC)

Management  
Maching  
Mining  
Capitalisation  
Gestion  
Qualite  
Science  
Web  
Entrepots  
Learning  
Data  
Linked  
Big  
Donnees  
Connaissances

## Programme du parcours

### Pilier 4 : Gestion des organisations

- Marketing digital (24h, 3ECTS, Pr+CC)
- Droit, Données et Ethique (24h, 3ECTS, CC+E)

### Communication et langues vivantes

- Anglais (36h, 4ECTS, CC)
- Négociation (30h, 3ECTS, CC)



## Mémoire (9ECTS)

- Le mémoire est évalué par un jury de soutenance. :
  - N1 : note de travail réalisé
  - N2 : note du rapport écrit
  - N3 : note de soutenance orale
- Noter aussi que l'état de l'art du mémoire est à retourner le mois de mai
- Pour valider le mémoire il faut une note supérieure ou égale à 10





# Organisation de la formation apprentissage

Cours de mise à niveau proposés en début d'année

Formation en alternance:

**3-4 semaines** en entreprise / **2-3 semaines** à l'université

## Insertion professionnelle

- Chef de projet (MOE, MOA)
- Consultant(e) (MOE, MOA)
- Business Analyste
- Auditeur Systèmes d'Information
- Intégrateur de système
- Architecte des systèmes d'information
- Ingénieur d'étude et développement

# MASTER MAGE-SITN

**Dauphine** | PSL   
UNIVERSITÉ PARIS

Mathématiques et Informatique  
de la Décision et des Organisations

## Entreprises accueillant stagiaires et employés (2020-2021)



## Candidater en MIAGE SITN classique

Sélection sur dossier uniquement, **2 sessions**.

Dépôt des candidatures pour la première session en ligne avant le **14/06/2021** :

Dépôt des candidatures pour la seconde session en ligne avant le **30/08/2021** :

<https://dauphine.psl.eu/>

## Candidater en MIAGE SITN Apprentissage

Sélection sur dossier uniquement, 3 sessions.

- 1<sup>ère</sup> session : 3/05/2021
- 2<sup>ème</sup> session : 28/06/2021
- 3<sup>ème</sup> session : 30/08/2021

Dépôt des candidatures en :

<https://dauphine.psl.eu/>

MASTER  
MIAGE-SITN

**Dauphine** | PSL   
UNIVERSITÉ PARIS

Mathématiques et Informatique  
de la Décision et des Organisations

# MIAGE – SYSTÈMES D’INFORMATION ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

## EN APPRENTISSAGE

Responsable de la formation

Khalid Belhajjame

Responsable CFA-AFIA

Patricia Lavagna

Assistante de formation

Siham Tegua



Responsable de la formation

Joyce El Haddad

Assistante de formation

Yasmine Abdi

