



Let's MIAGE

Sorbonne

SCIENCES DU NUMÉRIQUE & MANAGEMENT

Let's MIAGE : Allons en MIAGE !

MIAGE RÉSEAU
DES MIAGE
DE FRANCE
Sorbonne



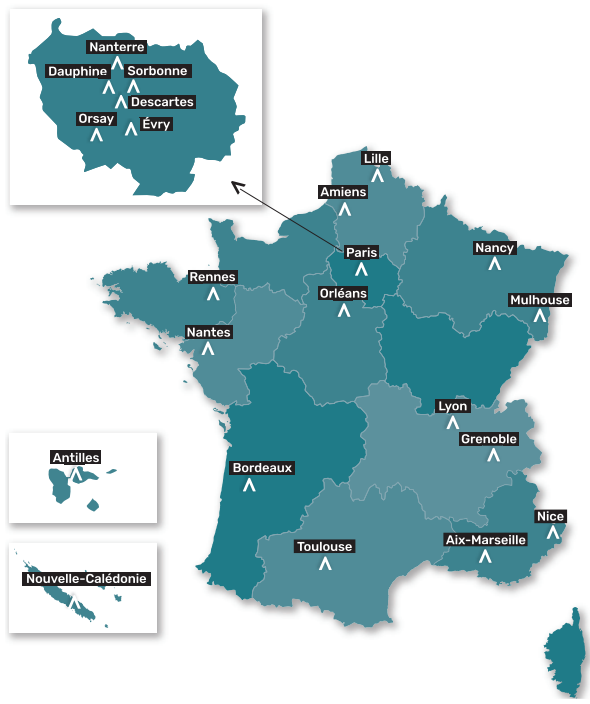
 miage.pantheonsorbonne.fr

Let's MIAGE_ !

La MIAGE_ est un cursus pluridisciplinaire professionnalisant d'excellence de niveau Licence (BAC+ 3) et Master (BAC +5) permettant d'acquérir une double compétence en sciences numériques et management pour accéder à de nombreux métiers du numérique.

Bénéficiant de partenariats industriels locaux et nationaux, soutenue par un solide réseau d'anciens et d'étudiants Miagistes, la MIAGE_ permet de valider des compétences variées très recherchées dans de nombreux secteurs d'activités.

En effet, au-delà de leurs savoir-faire techniques et méthodologiques, les Miagistes sont particulièrement appréciés pour leur savoir-être, leur capacité d'adaptation et leur aptitude à communiquer.



Sciences
des données



Ingénierie
logicielle



Gestion
de projet



Management
des Systèmes d'Infos



Business
Intelligence



Intelligence
artificielle



Sécurité
du numérique



Stratégie
d'entreprise

CHAQUE ANNÉE, LE RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE, C'EST...


4000
ÉTUDIANTS


1300
ALTERNANTS


1200
DIPLÔMÉS MASTER


21
UNIVERSITÉS



UN PARCOURS COMPLET

La MIAGE_ Sorbonne : de la L3 au Master 2

Structuré selon l'architecture des études supérieures LMD (Licence, Master, Doctorat), le cursus MIAGE_ Sorbonne est reconnu sur le plan européen et inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

5 bonnes raisons de choisir la MIAGE_ Sorbonne

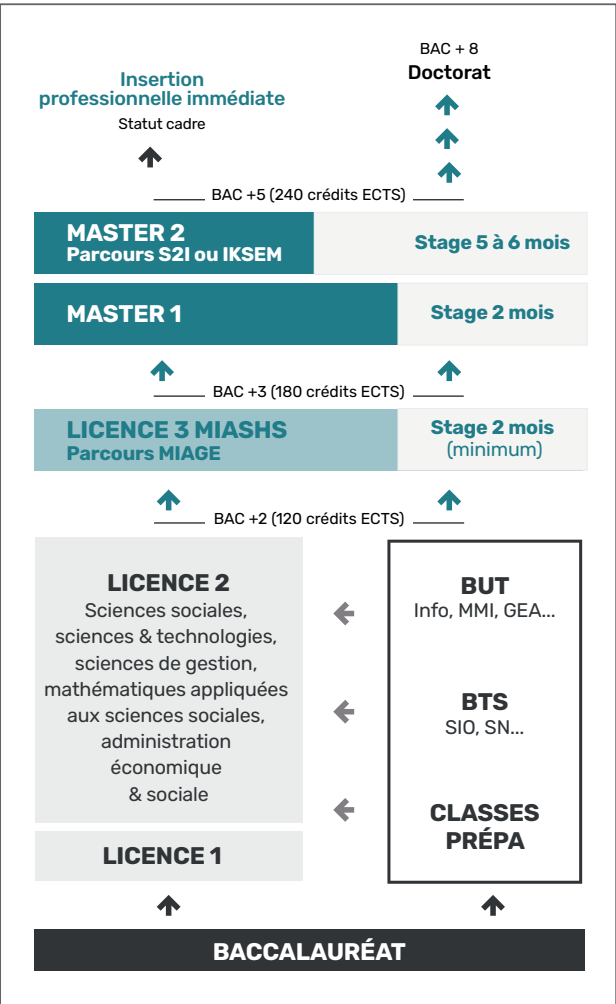
- **Formation d'excellence** au sein d'une Université reconnue mondialement
- Adossement à la **recherche** (CRI)
- **Insertion professionnelle immédiate**
- **Promotions à effectif réduit** pour un suivi personnalisé des étudiants
- **Ouverture à l'international** : M2 Parcours IKSEM en anglais, programmes ERASMUS et BCI en M1 (Suède, Espagne, Canada et Slovaquie), **bourses, certification et enseignement renforcé en anglais, doubles diplômes** possibles avec l'UQAC (Canada), l'EAFIT (Colombie) ou l'ITCR (Costa Rica)

MODALITÉS DE FORMATION

Voie classique

Voie de l'apprentissage (CFA-AFIA)

Contrat de professionnalisation



MIAGE_ express



Grâce à ses promotions aux effectifs réduits, le cursus MIAGE_ dispensé par l'Université prestigieuse Paris Panthéon Sorbonne offre un encadrement privilégié et un suivi personnalisé des étudiant.e.s.

Le Master MIAGE_ bénéficie par ailleurs d'un adossement renforcé au **Centre de Recherche en Informatique** (cri.panthéonsorbonne.fr).

La synergie de la formation et de la recherche et la proximité des étudiants avec les équipes pédagogiques et de recherche est primordiale.



ANNÉES D'ÉTUDE	CONDITIONS D'ADMISSION	CALENDRIER ET DATES CLÉS	INFORMATIONS ET CONTACTS
L3 MIASHS Parcours MIAGE Voie classique et de l'apprentissage	• 120 crédits obtenus en sciences sociales, sciences & technologies, sciences de gestion, mathématiques appliquées aux sciences sociales, administration économique et sociale • ou BUT ou BTS en informatique des organisations + avis favorable de poursuite d'études	• Candidatures : de mars à juin selon les modalités classique / apprentissage via e-candidat • Convocation aux auditions : fin-avril • Entretiens : début juin • Publication des résultats : mi-juin • Inscription pédagogique : septembre, octobre	L3 MIAGE (classique) M1 MIAGE (classique) M2 S2I (classique et apprentissage) miageclass@univ-paris1.fr
M1 MIAGE Voie classique et de l'apprentissage*	• 180 crédits obtenus dans le cadre d'une licence sciences & technologies ou sciences de gestion	• Candidatures : mars à avril via e-candidat • Convocation aux auditions : fin-avril • Entretiens : début mai • Résultats : mi-mai • Inscription pédagogique : septembre, octobre	
M2 MIAGE S2I Voie classique et de l'apprentissage	• 240 crédits obtenus en sciences & technologies • ou Diplôme d'ingénieur	• Candidatures : mi-mars à début mai • Convocation aux auditions : mi-mai • Entretiens : fin mai • Publication des résultats : fin mai • Inscription pédagogique : septembre, octobre	L3 MIAGE (apprentissage) M1 MIAGE (apprentissage) M2 MIAGE IKSEM (classique et apprentissage) miage@univ-paris1.fr
M2 MIAGE IKSEM Voie de l'apprentissage	• 240 crédits obtenus en sciences & technologies • ou Diplôme d'ingénieur • Résultat TOEIC		

Critères de sélection : étude du dossier de candidature + vérification des compétences (Informatique & Gestion) + entretiens



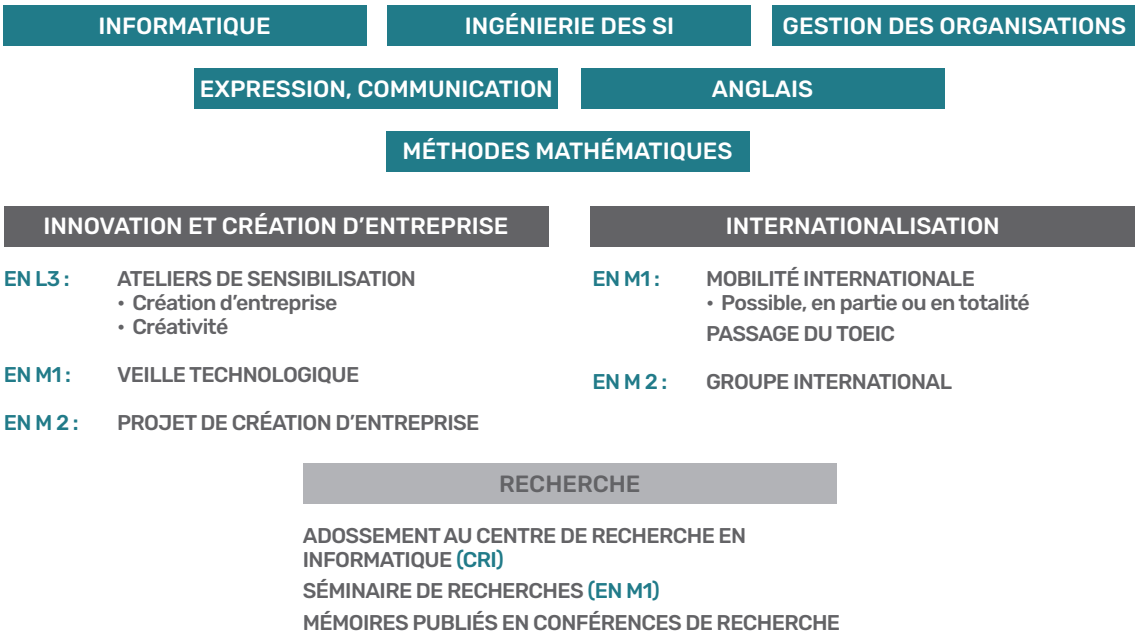
INFOS CLÉS SUR L'APPRENTISSAGE

Pour devenir apprenti-e, l'étudiant-e doit être recruté.e par une entreprise après son admission en MIAGE. L'apprenti-e a le statut de salarié-e avec des congés identiques à ceux des autres salariés de l'entreprise.

La formation alterne des périodes de +/-2 semaines en entreprise et +/-2 semaines à l'université.

Le programme en MIAGE_ Sorbonne

La MIAGE_ Sorbonne est organisée en modules regroupés en cinq unités d'enseignement (UE) réparties sur trois années (L3 à M2). Participative, la pédagogie de la MIAGE_ vise à apporter des savoirs, développer des compétences et met l'accent autant sur le savoir être que sur le savoir-faire.



DEUX PARCOURS AU CHOIX EN MASTER 2 MIAGE_ Sorbonne

En Master 2, les compétences en **innovation**, **création d'entreprise**, et **recherche et développement** sont conjuguées aux compétences fondamentales de la MIAGE :

- maîtriser le développement, l'architecture, la conduite et l'évolution des projets de système d'information dans leur variété et leur complexité actuelles,
- être à l'écoute des utilisateurs et des enjeux de l'entreprise,
- être préparé aux enjeux de la maîtrise d'ouvrage et du conseil en systèmes d'information des entreprises en France et à l'étranger.

Ces parcours ciblent trois pôles de compétences : **IT**, **systèmes décisionnels** et **Ingénierie avancée des Systèmes d'information et de connaissances (SIC)**.

2 PARCOURS EN M2 MIAGE_ SORBONNE

SYSTÈME D'INFORMATION ET INNOVATION (S2I)

Dispensé en langue française

INFORMATION & KNOWLEDGE SYSTEMS ENGINEERING & MANAGEMENT (IKSEM)

Unique en France et intégralement dispensé en langue anglaise

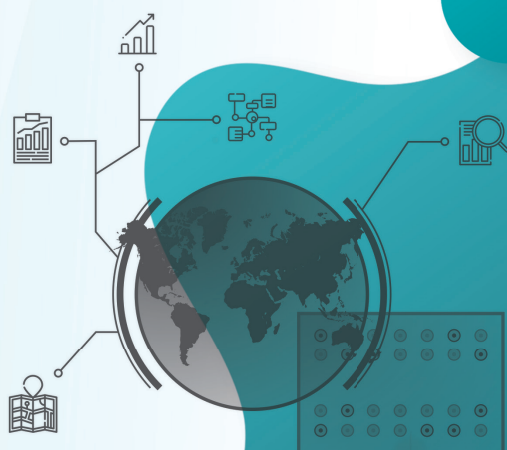
De par son recrutement d'étudiants de nationalités multiples, le Master Information and Knowledge Systems Engineering & Management **accessible uniquement par la voie de l'apprentissage** prépare les étudiant.e.s à une vie professionnelle qu'ils auront à exercer dans un contexte culturel européen, voire international.



CAMPUS MIAGE_ SORBONNE

Les cours se déroulent au **Centre Pierre Mendès France**
90 rue de Tolbiac - 75013 Paris





SAVOIR-FAIRE ET SAVOIR-ÊTRE

Les compétences acquises en MIAGE_

Le cursus MIAGE_ vise l'acquisition des compétences techniques et managériales nécessaires à la réussite de projets numériques de A à Z.

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET TECHNOLOGIQUES

pour maîtriser les systèmes d'information, les langages de programmation, les outils informatiques, les réseaux et bases de données...



COMPÉTENCES MÉTHODOLOGIQUES

pour maîtriser les méthodes de conception et de mise en oeuvre des logiciels et des systèmes d'information.

COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES

pour comprendre les processus d'entreprise et leur synergie avec le système d'information, appréhender les risques, aider à la décision...



COMPÉTENCES MANAGÉRIALES

pour valoriser son savoir-faire par son savoir-être et sa capacité à communiquer dans un contexte professionnel complexe où règne le travail en équipe.

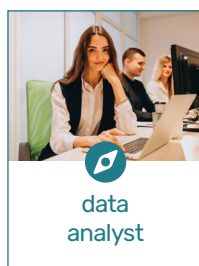
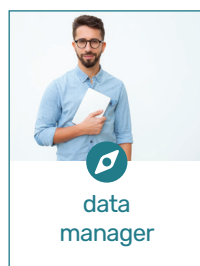
Les Miagistes sont également appréciés pour leur **grande capacité à s'adapter aux évolutions fréquentes et rapides** des technologies et des métiers du numérique.

Les débouchés après la MIAGE_

La MIAGE_ forme à de nombreux métiers du numérique.

Parce que l'innovation technologique et le numérique représentent des leviers de croissance stratégiques et des supports de transformation majeurs, tous les types d'organisations -grands groupes, ETI, administrations, collectivités, associations, startups... de tous les secteurs d'activités publics et privés recrutent des Miagistes :

- Les entreprises de services numériques
- Les industries de production de biens et de services
- Le secteur de la finance et des compagnies d'assurance
- Les entreprises de distribution, de transport, de tourisme
- Les organismes de santé et d'aide à la personne
- Les ministères et les agences gouvernementales, régionales, locales...



Nombreux sont aussi les Miagistes qui préfèrent se lancer dans la grande aventure de la **création d'entreprise** et de l'**entrepreneuriat**.

DES RESPONSABILITÉS QUI ÉVOLUENT AVEC L'EXPÉRIENCE

**Les perspectives de carrière
offertes aux diplômés de la
MIAGE_ sont nombreuses.**

Montée en compétences, changement de métier, découverte d'un nouveau secteur d'activités, travail à l'étranger, création d'entreprise sont autant d'opportunités à saisir pour construire une trajectoire professionnelle aussi dynamique qu'épanouissante !

PARCOURS TYPE

D'UN MIAGISTE



JEUNE DIPLOMÉ.E

Les Miagistes commencent leur carrière professionnelle par des métiers techniques souvent liés au développement d'applications.



3 A 5 ANS D'EXPÉRIENCE

Les Miagistes accèdent à des fonctions de chef de projet et se détachent progressivement de la technique pour évoluer vers des fonctions d'encadrement.



15 ANS D'EXPÉRIENCE

Les Miagistes peuvent prétendre à des postes de manager de haut niveau ou d'audit et conseil.



EMPLOYABILITÉ : L'ATOUT MAÎTRE

Une proximité avec le monde professionnel

Si 100% des Miagistes trouvent un emploi à 3 mois à des conditions salariales appréciables, en France comme à l'étranger, c'est grâce à la culture entrepreneuriale développée tout au long de leur cursus et aux liens forts entretenus avec les nombreux partenaires industriels de la MIAGE__.



DES ENSEIGNEMENTS ASSURÉS PAR DES EXPERTS

Pour lesquels le partage de leur retour d'expérience avec les étudiants est essentiel.



DES RDV RÉGULIERS AVEC DES PARTENAIRES INDUSTRIELS

Séminaires, conférences, forum de recrutement, rencontres informelles, visites d'entreprises, etc. contribuent largement à la professionnalisation des Miagistes.



UNE SENSIBILISATION PERMANENTE À L'ENTREPRENEURIAT

Dans de nombreux enseignements tout au long du cursus, avec plusieurs mises en situation de création d'entreprise en équipes autonomes.



VIE ÉTUDIANTE

L'Association Miage Sorbonne (AMS) fait vivre aussi la Miage__ : cocktails d'anciens, événements d'intégration, ...

+ d'infos sur les cursus et métiers

 **miage.fr**