

## Sponsorisez les Journées Nationales des MIAGE 2016 organisées à Paris pour les 30 ans de la MIAGE Sorbonne

### La MIAGE

La formation MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) est une formation universitaire de 45 ans, très largement citée par la presse comme une formation d'excellence au sein de l'Université. La MIAGE forme des professionnels de l'informatique appliquée à la gestion des entreprises. Comme le montre **MagIT** dans son enquête « quelles tendances pour l'emploi en 2012 ? », la formation MIAGE demeure une formation appréciée des étudiants (« Désaffection des jeunes pour les études ? Pas pour la MIAGE, en tout cas ! »). Dans son article du 30 janvier 2013, « La Garantie de l'emploi », le Nouvel Observateur indique que le Master MIAGE est une formation d'excellence pluridisciplinaire diplômant des jeunes « qui se démarquent sur le marché du travail par leur capacité d'observation, de compréhension et d'adaptation ». Le Nouvel Observateur étudiants (Juin 2013), atteste que « la double compétence reste un filon sûr pour les Bac +5, avec en tête les masters MIAGE, très prisés des recruteurs » et que la MIAGE « rivalise sans complexe auprès des grandes écoles » (Juin 2011).

### Le réseau des MIAGE

Les vingt MIAGE de France forment plus de 1100 diplômés de master chaque année. Elles se sont organisées en réseau autour de :

- La *Conférence des Directeurs de MIAGE* (association CDM) qui se réunit 4 fois par an : elle permet de renforcer la cohésion du réseau et de veiller au maintien de l'identité de la formation MIAGE et
- La *Commission Pédagogique Nationale* (CPN) : constituée de professionnels et d'experts de l'enseignement supérieur, elle conseille les directeurs de MIAGE dans l'évolution stratégique de cette formation.

Les travaux réguliers de la CDM et de la CPN se sont concrétisés par : la définition de la charte des MIAGE, l'ouverture depuis 15 ans de la formation MIAGE à distance « International e-MIAGE », la réalisation d'un « livret de Compétences MIAGE » qui croise les compétences pédagogiques et les compétences professionnelles attendues par les entreprises, et plus récemment le projet IDEFI-N « La MIAGE numérique dirigée par les compétences ».

### Les Journées Nationales des MIAGE

Tous les ans, l'une des MIAGE de France organise les **JOURNEES NATIONALES des MIAGE** (JNM) au sein de son université pour dynamiser l'ensemble des étudiants miagistes autour de défis variés.

**En juin 2016**, nous organisons les JNM à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, pour fêter les 30 ans de la MIAGE Sorbonne (du 22 au 24 juin 2016).

Nous accueillerons une délégation d'étudiants de chacune des MIAGE de France lors de cette manifestation (200 étudiants attendus).

Au programme des JNM 2016 : des rencontres autour de concours inter-MIAGE et deux conférences sur le thème de la **Transition numérique** et des **Compétences**.

### Participez aux JNM 2016 en tant que partenaire privilégié et soyez acteur de cet événement !

Types de partenariats possibles :

- **Participation aux concours par la création d'un prix** : plusieurs prix seront remis lors de la clôture de l'événement pour récompenser les gagnants des différents concours.
- **Accueillir les étudiants** : les étudiants de MIAGE venus de toute la France devront sillonner les rues de Paris pour aller d'entreprises partenaires en entreprises partenaires. Tous les étudiants porteront lors de ce parcours un t-shirt avec les logos de ces entreprises. Vous pouvez accueillir l'un des points de ralliement et distribuer goodies ou flyers dans le panier de chaque équipe ayant atteint votre étape.
- **Participation matérielle** : via des dons ou prêt de matériel nécessaire à l'événement.
- **Participation financière** : par le biais de la taxe d'apprentissage au profit de la licence ou du master MIAGE Sorbonne ou bien par un versement à l'association organisatrice.

Selon le partenariat envisagé, il vous sera possible d'obtenir :

Votre **logo** sur les supports de l'événement (y compris sur les teeshirts que les participants porteront dans le cadre de la chasse aux trésors),

- l'accès gratuit aux deux **conférences** sur la transition numérique et les compétences,
- une invitation au dîner de gala,
- la liste des **contacts** des participants à l'évènement.
- la distribution de votre **matériel publicitaire**,
- la possibilité de proposer pour les concours un **prix** portant le nom de votre entreprise.

**Contact Partenariats :**

[Benedicte.LeGrand@univ-paris1.fr](mailto:Benedicte.LeGrand@univ-paris1.fr)

## MIAGE Sorbonne : *Innovation, International et Recherche*

La **MIAGE Sorbonne** est une formation universitaire d'excellence, partenaire **privilegié des entreprises** depuis plus de **20 ans**. L'**innovation**, l'**international** et la **recherche** deviennent des **axes d'évolution prioritaires** pour former les futurs employés dont les entreprises ont besoin.

### Renommée et Insertion Professionnelle

La formation MIAGE Sorbonne est classée **11<sup>ème</sup> au rang mondial** et **2<sup>ème</sup> établissement français** au classement U-Multirank 2015 pour l'Informatique ([www.miage-sorbonne.fr](http://www.miage-sorbonne.fr)).

L'insertion professionnelle est **de 100% dans les trois mois** après la diplomation.

### Professionnalisation

Le master MIAGE est proposé aux étudiants : en *version française* avec le **parcours « SIC »** et en *version anglaise* avec le **parcours « IKSEM »**. Ces deux parcours s'organisent de manière alternée (2 semaines/1 mois) par la voie de l'**apprentissage** et en **contrat de professionnalisation** ou de manière classique avec **6 mois de stage**.

### Les thématiques de la MIAGE Sorbonne

La formation organise son programme de dernière année (Master 2, Bac +5) autour de 3 pôles de compétences :

- **Technologies de l'information (TI)** : enseignements pour maîtriser la conception et l'implémentation d'architectures innovantes de SI (modules : *Ingénierie dirigée par les modèles & qualité des modèles, Systèmes ERP et auto-adaptables, Variabilité et ligne de produit logiciels, Cloud & Pervasive computing*),
- **Systèmes décisionnels** : enseignements pour maîtriser la mise en œuvre d'outils d'interprétation et d'analyse de données dans des systèmes intelligents d'aide à la décision, à de recommandation ou de prédiction (modules : *SI décisionnels, Data mining & Big Data, Raisonnement par contraintes et ses applications, Fouille de processus*),
- **Ingénierie avancée des SIC** : enseignements pour la maîtrise de l'environnement dans lequel les SI doivent apporter de la valeur ajoutée (modules : *Ingénierie avancée des processus, Ingénierie et management de la connaissance, Architecture d'entreprise, Ingénierie des exigences, Sécurité des SI*).

### Innovation, Créativité et Entrepreneuriat

La formation propose différents éléments pédagogiques pour développer les savoir faire transversaux liés à l'innovation, la créativité et la création d'entreprise :

- « **Projets transversaux innovants** », en L3 et M1. Ces projets permettent aux étudiants de développer - *durant une année complète* - une solution informatique innovante.
- **Participation à des concours** (Nuit de l'Info, SMOT, Prix Etudiant de la Fondation Steria, JNM, Etudiant de l'année, etc.) Nous encourageons et encadrons les initiatives étudiantes.
- **La créativité** est mise en avant dans ce programme grâce à un atelier « créativité » en L3 où les étudiants de MIAGE et des étudiants d'autres disciplines collaborent afin de définir des sujets créatifs et innovants qui pourront constituer des *projets transversaux communs* de niveau M1. De plus, un atelier « création et innovation » en M1 permet d'illustrer par l'exemple la manière dont les processus de créativité et d'innovation sont développés dans les entreprises.
- « **L'entrepreneuriat et la création d'entreprise** » seront proposés aux étudiants de manière continue et élaborée sur 3 ans :
  - les étudiants seront sensibilisés à la création d'entreprise en L3 grâce à un atelier « sensibilisation à la création d'entreprise ».
  -

- Un « **projet de Création d'entreprise** » pourra remplacer le mémoire de Master au niveau M2 (20 crédits ECTS). Un accompagnement individualisé est proposé aux étudiants pour les aider à développer leur projet. Cet accompagnement sera réalisé dans le cadre du Diplôme universitaire Etudiant-Entrepreneur (D2E) associé au PEPITE Hésam et soutenu plus particulièrement par l'association « MIAGE Entrepreneurs » et l'incubateur « Paris & CO ».
- un **concours de projets innovants** est organisé en fin de M1 avec des professionnels de l'entrepreneuriat et de l'innovation afin de sélectionner les projets éligibles au « Projet de Création d'entreprises ». Ce projet est accompagné en M2 et permet de valider 20 crédits.

## International

Les étudiants de la MIAGE Sorbonne bénéficient d'une **section internationale** totalement en **anglais**, d'un **réseau de partenaires internationaux** pour passer un semestre ou une année à l'étranger durant l'année de M1. Ils peuvent prendre une année de césure à l'étranger. Enfin **un enseignement renforcé en anglais et une certification du niveau de langue sont proposés en M1**.

## Recherche

Le Master MIAGE accentue son adossement à la recherche du CRI – Centre de Recherche en Informatique de l'université Paris 1 ([www.cri-sorbonne.fr](http://www.cri-sorbonne.fr)), laboratoire reconnu internationalement en Systèmes d'information. Nous souhaitons développer l'esprit d'innovation et de recherche de nos étudiants par :

- une forte **synergie de la formation et de la recherche** et une **grande proximité** des étudiants et des enseignants-chercheurs,
- l'acquisition d'un **raisonnement scientifique de recherche** - introduite en M1 par l'atelier « Veille Technologique » et le mémoire « Etat de l'art ». Cette initiation à la recherche est prolongée en M2 par l'enseignement « Méthodes de recherche » et par le mémoire de Master,
- l'enseignement d'**approches pointues et innovantes issues de la recherche en Technologies de l'information**, Systèmes décisionnels et Ingénierie avancée des SIC pour que les étudiants puissent enrichir et adapter les pratiques des entreprises.