



Institut
d'Administration
des Entreprises
de Paris

*Sorbonne Graduate
Business school*

MASTER *Management
des Systèmes d'Information
et de Connaissance
management des Organisations*



L'IAE de Paris

Établissement d'enseignement supérieur rattaché à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, l'IAE de Paris depuis près de 50 ans s'est spécialisé dans la formation des cadres au management.

Chaque année, 1800 étudiants de formation initiale, continue et apprentissage suivent les enseignements dispensés en France ou à l'étranger. Désormais ce sont plus de 21.000 diplômés que l'on peut retrouver dans les entreprises du monde entier.

Créé il y a plus de 20 ans sous l'appellation DESS Systèmes d'Information, ce diplôme est devenu un MASTER professionnel à la faveur de l'harmonisation européenne des diplômes (Réforme LMD)*. Véritable accélérateur de carrière, le MASTER Management des Systèmes d'Information et de Connaissance (SIC) prépare aux métiers de la Direction des Systèmes d'Information (DSI).

* Licence Master Doctorat

Les objectifs de la formation

Permettre aux participants de :

- 👤 découvrir, construire et enrichir les systèmes d'information et de connaissance de la prochaine génération,
- 👤 compléter leurs connaissances sur les fondamentaux des SIC, sur les techniques, méthodes et outils de mise en œuvre des nouvelles technologies de l'information et de la connaissance dans le management des organisations et sur la qualité des SIC,
- 👤 acquérir les compétences nécessaires à la maîtrise du pilotage et de la conduite des projets de SIC.



Les + de la formation

Une équipe pédagogique mixte et pluridisciplinaire composée d'enseignants-chercheurs enrichie de sa synergie avec le CRI*, centre de recherche internationalement reconnu pour ses recherches dans le domaine des SIC.

Un réseau de plus de 1000 anciens occupant des postes de responsabilité dans le domaine des SIC.

Un projet tutoré conduisant à un mémoire de recherche qui apporte à une question professionnelle d'actualité des éléments de réponse réutilisables par d'autres ; une étape importante du projet professionnel du participant.

La participation de conférenciers français ou étrangers pour échanger sur les dernières innovations de l'ingénierie des SIC.

* Centre de Recherche en Informatique (de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)

👤 La pédagogie

La pédagogie est active et adaptée à un public de professionnels. Le mode d'enseignement vise à compléter les connaissances des étudiants et à développer leurs compétences. Il met l'accent sur le savoir être autant que sur le savoir faire. Il vise à développer chez les auditeurs un comportement mûri et une plus grande autonomie.

PROGRAMMATION - CYCLE EN JOURNÉE sur une année

1 an

Janvier

1 séminaire de 4 jours par mois
(Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi)

Décembre



“ *Le MASTER SIC de l'IAE joue très certainement un rôle de levier accélérateur de l'évolution professionnelle des participants.*

Quels que soient les objectifs personnels que l'on s'est fixés, je peux affirmer que cette formation permet véritablement de se remettre en question par la prise de recul et de hauteur nécessaires pour aborder de façon transverse et plus subtile tout ce qui touche de près ou de loin aux systèmes d'information, à l'organisation, à l'urbanisme, à la cognition... La qualité et la contribution remarquables des enseignants ainsi que la diversité des approches employées sont intrinsèquement liées à un résultat bénéfique dont je ressens les effets directs et indirects, que se soit dans mon activité professionnelle au quotidien, mais surtout auprès des organisations dans lesquelles je suis amené à intervenir.

”

Conditions d'admission

Les candidats doivent justifier d'une activité professionnelle de 3 années minimum et posséder un diplôme de type Bac + 4 (soit 240 ECTS*).

Les candidats qui ne répondent pas à ce second critère peuvent demander à bénéficier du décret de 1985 sur la Validation des Acquis Professionnels (dispense de titre pour passer les épreuves de sélections).

La sélection s'opère sur trois critères :

- L'examen du dossier de candidature,
- Une épreuve écrite,
- Un entretien avec un jury.

* *European Credits Transfer System (système d'équivalence mise en place dans le cadre de l'harmonisation européenne des diplômes)*



Didier Collas

Promotion 2004
Président ADN Soft



Organisation et financement de la formation

Chaque année, le MASTER accueille de 20 à 25 cadres d'entreprise. La formation est programmée sur une année civile et comporte 12 séminaires de 4 jours, du mercredi au samedi.

Le financement peut être assuré dans le cadre réglementaire de la Formation Professionnelle Continue : en Congé Individuel de Formation (CIF) ou en Plan de Formation (PF). Dans ce cas, il y a signature d'une convention avec un organisme paritaire collecteur (CIF) ou l'entreprise du stagiaire (PF).

Il est également possible de suivre la formation à titre individuel (nous consulter).

Direction du programme



Professeur Colette ROLLAND

*Docteur d'Etat en Sciences
Professeur à l'Université Paris I-
Panthéon-Sorbonne*

Directrice du Centre de Recherche en Informatique (CRI) dont les thèmes de recherche s'articulent autour des problèmes posés par le développement des systèmes d'information : alignement des systèmes d'information à la stratégie d'entreprise, modélisation des processus de gestion, ingénierie des besoins, approches d'ingénierie à base de composants et de services, ingénierie des méthodes, conduite de l'évolution des systèmes etc. Colette Rolland a supervisé plus de quatre-vingt thèses de doctorat et géré de nombreux projets de recherche et de collaboration avec l'industrie en France, en Europe et aux USA. Elle est l'auteur de plus de 300 articles dans des revues et conférences, membre de nombreux comités de programmes de conférences internationales et de douze comités de lecture de journaux internationaux.

Votre contact

Nathalie JEANVOINE

01 53 55 27 43

mastersic.fc.iae@univ-paris1.fr

Unités d'enseignement et responsables

Stratégie d'organisation et S.I.C. : Nabil EL HADDAD, Consultant en Organisation et Systèmes d'Information • Maîtrise d'Ingénierie et Conduite des projets S.I.C. : François LARCHER, Directeur de projets (SQLI) - Jérôme SERRE, Directeur de projets (CNP Assurances) • Qualité des S.I.C. : Yves CHAUMETTE, Ingénieur Conseil • Ingénierie des besoins et Stratégie de décision : Colette ROLLAND, Professeur et Directeur du Centre de Recherche en Informatique (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) - Marcel FRANCKSON, Consultant Service en stratégie et management de projet (ATOS) • Urbanisme des S.I.C : Isabelle CONTINI, Responsable de Projets (ANPE) - Stéphane BERTELOOT, Responsable Architecture Infrastructure (Bouygues Telecom) • Pratiques de l'entreprise et Méthodes d'analyse : intervenants français et étrangers • Modélisation de la Connaissance d'entreprise : Colette ROLLAND, Professeur (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) - Selmin NURCAN, Maître de Conférences (IAE de Paris) - Farida SEMMAK, Maître de Conférences (Université Paris XII) • Management des connaissances organisationnelles : Marc DESREUMAUX, Consultant Systèmes d'Information (EDF Production Transport) - • Informatique décisionnelle : Didier CUMENAL, Professeur (Institut Supérieur du Commerce) et Consultant "Business Dynamic" - Miguel LIOTTIER, Consultant-associé (BHA Consultants).

Centre de Recherche et Conférenciers

Le MASTER SIC bénéficie de la synergie avec le Centre de Recherche en Informatique (CRI) de l'Université Paris I Panthéon Sorbonne ; le CRI développe des recherches dans le domaine de l'ingénierie des systèmes d'information. Il entretient des relations de coopération avec de nombreux Centres et Instituts de Recherche du monde entier (USA, Europe, Japon, Asie) qui lui permettent d'inviter chaque année d'éminents experts à intervenir dans le MASTER SIC.

<http://CRINFO.univ-paris1.fr/rolland>

"Un réseau de 21.000 diplômés dans les entreprises à travers le monde. Une Association d'anciens active, membre depuis 20 ans du G16 + Club Carrières Grandes Ecoles" (www.iae-paris.org).

www.iae-paris.com



Institut
d'Administration
des Entreprises
de Paris

MASTER Management
des Systèmes d'Information
et de Connaissance
management des Organisations

Sorbonne Graduate
Business school

