

# *Institut d'Administration des Entreprises de Paris*



*Management Finance Marketing Gestion Stratégie*

*Management Finance Marketing Gestion Stratégie*



**DESS**  
**Systemes d'Information  
et de Connaissance**

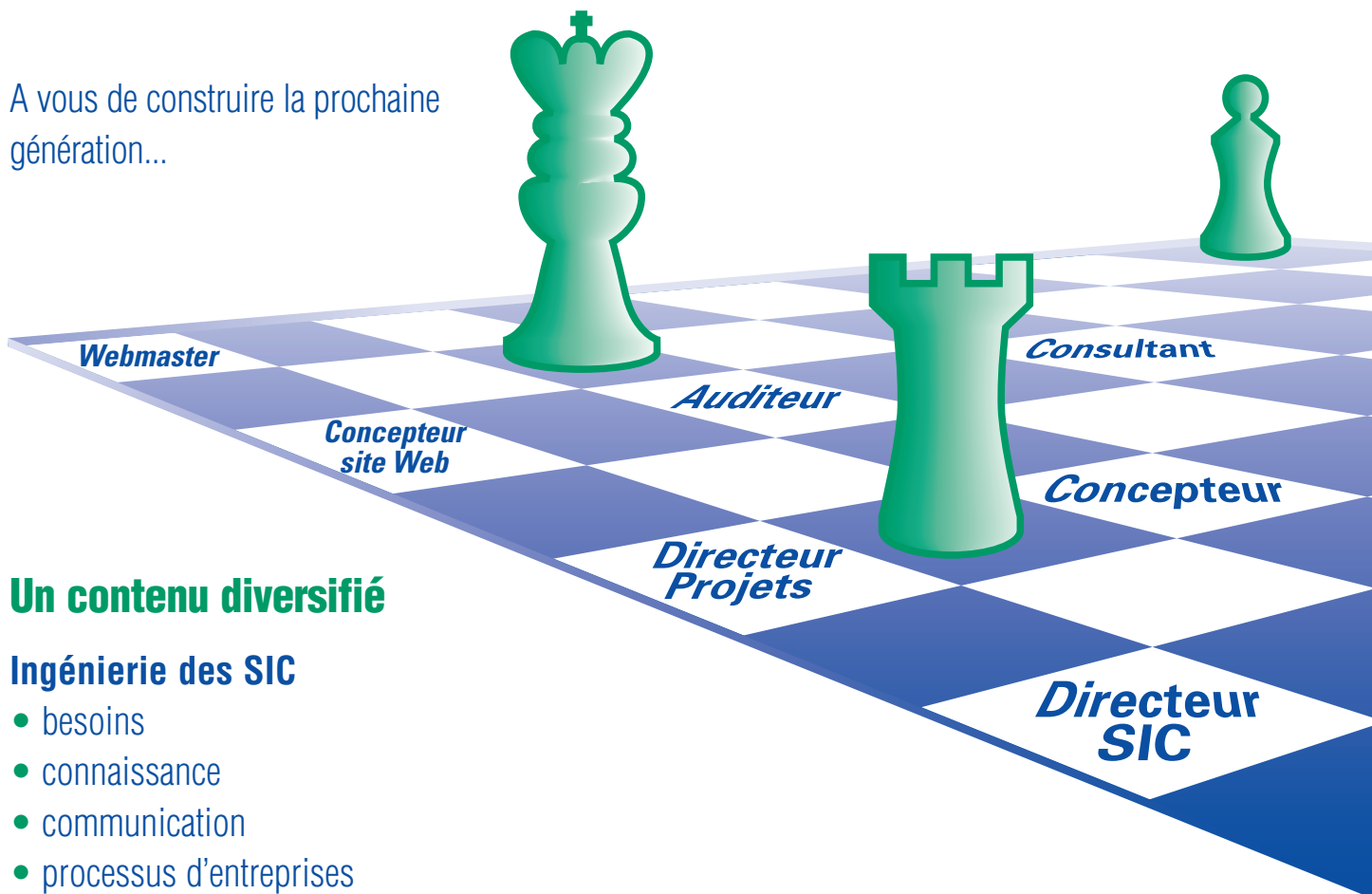
**FORMATION CONTINUE**  
**Janvier 2003**

# Évoluez sur l'échiquier des systèmes d'information et

## Une finalité évolutive

1960's : outils de la productivité administrative  
1970's : observatoire du management  
1980's : levier de la performance opérationnelle  
1990's : infrastructure de la coopération et de l'ouverture  
2000's : gestion des connaissances et mondialisation.

A vous de construire la prochaine  
génération...



## Un contenu diversifié

### Ingénierie des SIC

- besoins
- connaissance
- communication
- processus d'entreprises
- projet
- processus de développement

### Fondamentaux des SIC

### Qualité

### Technologie

# Diplôme National

## DESS Systèmes d'Informa

### Objectif de la formation

Apprendre aux étudiants à découvrir, construire et enrichir les systèmes d'information et de connaissance de la prochaine génération.

### Programme

- Stratégie d'Organisation et S.I.C.  
*Y. Tabourier*
- Réseaux et Sécurité des Systèmes Répartis  
*J.P. Bois*
- Ingénierie des besoins et Stratégie de Décision  
*C. Rolland, M. Frankson*
- Maîtrise d'Ingénierie et Conduite des S.I.C.  
*G. Benci*
- Modélisation de la Connaissance d'Entreprise  
*C. Rolland, S. Nurcan, F. Semmak*
- Méthodes, Techniques et Pratiques du Conseil  
*J.P. Bois, S. Nurcan, M. Desreumaux*
- Urbanisme des S.I.C. et Management des Connaissances organisationnelles  
*I. Contini, M. Desreumaux*
- Qualité des S.I.C.  
*Y. Chaumette*

### Organisation de la formation

La formation est programmée sur 1 année civile, de janvier à décembre 2003. Les cours peuvent être pris en charge dans le cadre réglementaire de la Formation Professionnelle Continue : **Plan de Formation, Congé Individuel de Formation** ou **Capital Temps Formation**.

#### • En journée :

12 séminaires de 4 jours, les cours ont lieu les mercredi, jeudi, vendredi, samedi.

### La formation comporte

- **336 heures** de formation réparties en 8 modules validés chacun par un contrôle des connaissances.
- La rédaction et la soutenance d'un mémoire dans le trimestre qui suit la fin de la formation.

<http://SICiae.univ-paris1.fr>

# al de 3<sup>ème</sup> cycle

## ation et de Connaissance

### Conditions d'admission

Peuvent intégrer la formation :

les titulaires d'un **BAC + 4** ayant au moins **3 années** d'expérience professionnelle depuis l'obtention de leur diplôme.

ou  
au titre de la **Validation des Acquis de l'Expérience**, les personnes justifiant de **3 années** d'expérience (dans ce cas, les demandes sont soumises à l'appréciation d'une Commission).

La procédure d'admission comporte :

- un **test écrit\***, pour mesurer l'aptitude des candidats à l'abstraction (une liste d'ouvrages est remise aux candidats),
- un **entretien\*** avec un jury.

*\* Obligatoires pour tous les candidats.*

### Pédagogie

La pédagogie est 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. Il aide l'étudiant à trouver sa voie sur l'échiquier des métiers des S.I.C.

### Renseignements et dossiers de candidature

**IAE de PARIS**

**Service des Scolarités**

**Nathalie JEANVOINE**

**21, rue Broca - 75240 Paris cedex 05**

Tél. : 01 53 55 27 43

e.mail : [desssic.fc.iae@univ-paris1.fr](mailto:desssic.fc.iae@univ-paris1.fr)

<http://www.iae-paris.com>

### Inscriptions

Du 27 mai au 27 septembre 2002

### Réunions d'information

- Mercredi 26 juin 2002
- Mercredi 18 septembre 2002  
à 19 h dans les locaux de l'IAE

### Test d'entrée

Samedi 12 octobre 2002

### Entretiens

Samedi 19 octobre 2002

### Début des cours

Janvier 2003

### Coût de la formation

- **Frais de constitution de dossier**  
60 € au dépôt du dossier de candidature.
- **Frais de formation**  
6 500 €
- **Droits d'inscription universitaire**  
260 €/année universitaire environ

# des métiers de connaissance (SIC)

## Une pédagogie active

- pour vous aider à tracer votre voie sur l'échiquier.
- pour compléter vos connaissances et développer vos compétences.

Elle vise un comportement mûri et une plus grande autonomie et requiert un investissement personnel soutenu.



## Un projet tuteuré

L'étudiant construit à partir de son expérience, des enseignements reçus, de son ambition, son projet professionnel.

Un tuteur, membre de l'équipe enseignante l'accompagne dans sa démarche et dans la réalisation de son mémoire.

Chaque année, un jury de professionnels décerne le prix "Systèmes d'Information et de Communication" aux meilleurs mémoires.

# DESS

## Systèmes d'Information et de Connaissance

### Encadrement de la formation

Responsable pédagogique

**Colette ROLLAND**

Professeur et Directeur du Centre de Recherche en Informatique de l'Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne  
Ingénierie des besoins en particulier pour le développement de systèmes à base de composants COTS, CCOTS et ERP - Modélisation Événementielle et Orientée Objet - Ingénierie des processus de développement de S.I. et des méthodes.

Responsable du Service des Scolarités

**Anne-Pascale GUYOMART**

Assistante de formation

**Nathalie JEANVOINE**

### Equipe enseignante

**Guillaume BENCI,**

*Consultant en Organisation Systèmes*

*d'Information et Assurance Qualité de l'Ingénierie des S.I.C.*

Diagnostic de processus, évaluation des S.I., aide à l'organisation et au lancement de projets de S.I.C., conduite du changement organisationnel, PAQ des processus d'ingénierie des S.I., tableau de bord de S.I.

**Jean-Paul BOIS,**

*Consultant en Technologies de la Communication,*

*Vice-Président de l'AFSCET*

Réseaux publics et privés, services satellitaires, services pour les mobiles, communications interpersonnelles et de groupe, services coopératifs, multimédia interactif, communication d'entreprise

**Yves CHAUMETTE,**

*Ingénieur Conseil*

Développer la qualité en alliant démarche analytique (PAQ, ...) et perception intuitive (la couleur)

**Isabelle CONTINI,**

*Responsable de Projets, ANPE*

Architecture et urbanisme des systèmes d'information - vision technique et vision stratégique

**Marc DESREUMAUX,**

*Consultant Systèmes d'Information EDF Production Transport*

Appui aux Maîtrises d'Ouvrage de Systèmes d'Information de gestion des ressources financières, humaines et matérielles

**Marcel FRANKSON,**

*Consultant Service en stratégie*

*et management de projet*

Manager les projets informatiques par les risques

**Selmin NURCAN,**

*Maître de Conférences à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (IAE de Paris)*

Gestion électronique des processus d'entreprise : WORKFLOW

**Farida SEMMAK,**

*Maître de Conférences à l'Université Paris XII,*

Ingénierie des systèmes d'information par réutilisation de connaissances de domaine, Modélisation Orientée Objet, Génie Logiciel

**Yves TABOURIER,**

*Consultant, METALAB*

On ne peut ni changer l'organisation d'une organisation sans changer son système d'information, ni changer son système d'information sans changer son organisation

### LE PÔLE ENTREPRISES

Nos chargées de mission vous répondent sur :

• la **Formation continue** : **Françoise Chaignaud**

tél. : 01 53 55 27 41 – e.mail : [chaignaud.iae@univ-paris1.fr](mailto:chaignaud.iae@univ-paris1.fr)

• l'**Apprentissage** : **Nicole Miossec**

tél. : 01 53 55 27 45 – e.mail : [miossec.iae@univ-paris1.fr](mailto:miossec.iae@univ-paris1.fr)

• les **Partenariats** : **Dominique Rivière**

tél. : 01 53 55 27 68 – e.mail : [riviere.iae@univ-paris1.fr](mailto:riviere.iae@univ-paris1.fr)



Institut d'Administration des Entreprises de Paris  
21, rue Broca 75240 Paris Cedex 05  
Téléphone : 01 53 55 28 00 - Télécopie : 01 53 55 27 01  
<http://www.iae-paris.com>  
site du DESS : <http://SICiae.univ-paris1.fr>

L'Institut d'Administration des Entreprises de Paris, créé en 1956, est un Etablissement Public à caractère Administratif, rattaché à l'Université Paris 1 - Panthéon - Sorbonne.

