

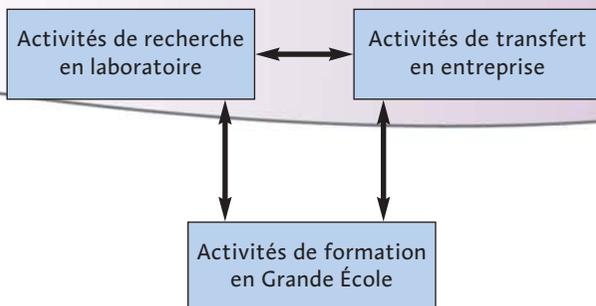
LE TRANSFERT À DSI

CONTRATS R&D :

- **Dezineo** : outil de gestion multi-projets pour une communauté de pratiques de designers
- **Gecoss, Collège de France** : système de gestion de connaissances en ethnologie
- **EHESS** : projet sur les pratiques collaboratives
- **HydroQuébec** : cartographie des connaissances critiques
- **CEFRIO (Québec)** : transfert inter générationnel des savoirs
- **Chronopost** : stratégie et gestion des connaissances
- **Club Gestion des Connaissances** : conception d'un cédérom multi-média : méthodes et outils d'évaluation pour la gestion de connaissance
- **Sciences Po** : diagnostic Knowledge Management
- **Carrefour** : CRM et Datamining
- **ProAdmin, GET** : l'e-procurement dans l'administration française (projet e-administration)
- ...

COMMENT COLLABORER AVEC DSI ?

- Collaborer sur un projet de recherche,
- Participer aux enseignements : cours, conférence, ...
- Offrir un stage et/ou un emploi à un étudiant,
- Proposer un sujet d'étude de cas, de projet, ...
- Proposer un sujet de projet transversal (projet de fin d'option, 100 h équivalent élève) : étude de faisabilité, étude prospective, veille, ...



L'ÉQUIPE DSI

DSI est constitué de 12 enseignants-chercheurs (2 professeurs, 7 maîtres de conférence, 3 ingénieurs d'études), 1 assistante et 4 thésards.

- Jean-Louis Ermine (resp.)
- Jacky Akoka
- Saïd Assar
- Imed Boughzala
- Jean-Maurice Bruneau
- Michel Maurice-Demourieux
- Daniel Lang
- Marité Milon
- Chantal Morley
- Claire Petitmengin
- Thierno Tounkara
- Robert Voyer

Pour sa recherche, DSI dispose de deux plates-formes technologiques, l'une sur les espaces coopératifs pour l'entreprise étendue (ECOPICS), l'autre sur la capitalisation et la gestion des connaissances (AKNOWES).

ÉVÉNEMENTS RÉCENTS ORGANISÉS PAR DSI

- **Journée SI**, en collaboration avec l'Ecole Centrale de Paris, INT, 17 juin 2005
- **Workshop GET "SI et e-administration"**, Paris ENST, 24 mars 05
- **Colloque "sources et ressources pour les sciences sociales"**, partenaire de l'EHESS, 9-10-11 décembre 2004
- **Colloque AIM** (Association Information et Management), INT, 26-28 mai 2004
- **3 journées pour faire le point sur le Knowledge Management**, Hôtel Novotel Paris-La Défense 1, 1-3 avril 2003



INT

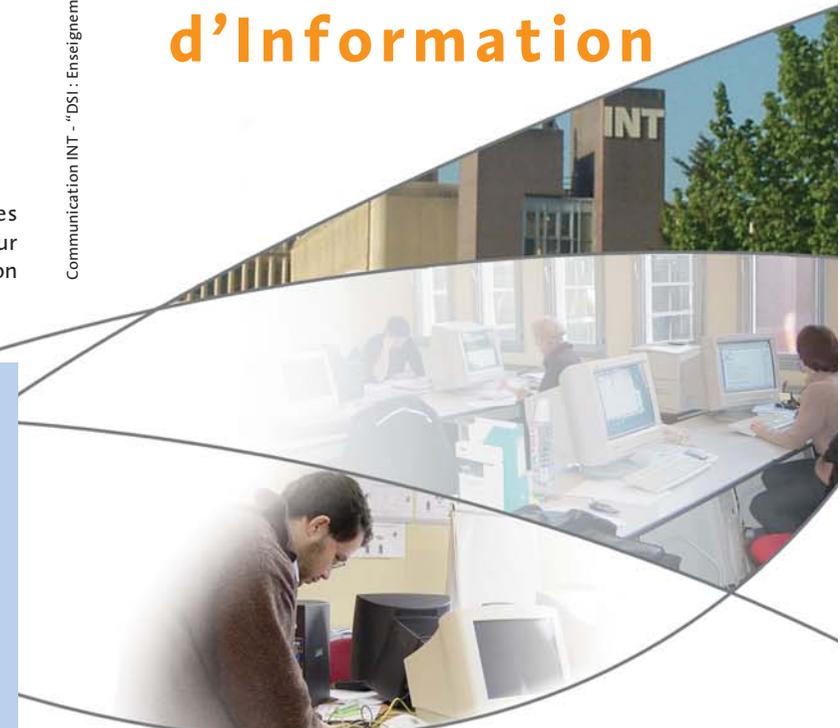
Département Systèmes d'Information
9 rue Charles Fourier - 91011 Evry Cedex - France
téléphone : +33 1 60 76 47 65 • télécopie : +33 1 60 76 44 93
www.int-evry.fr/dsi



Communication INT - "DSI : Enseignement, Recherche et Transfert" - juin 2005

INT

Département Système d'Information

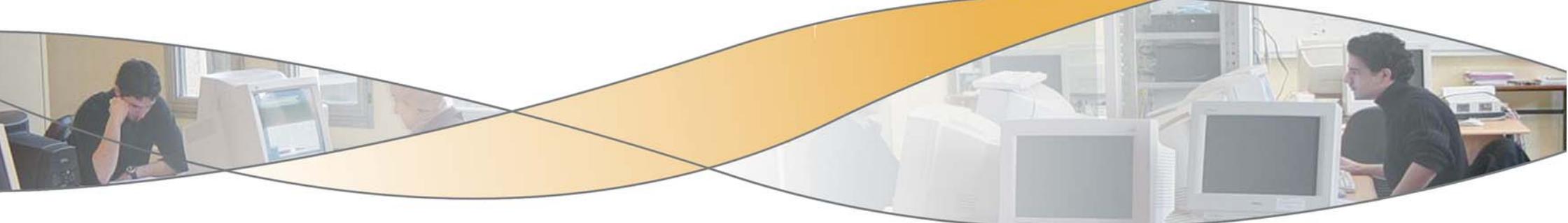


Enseignement, Recherche
et Transfert



SYSTEMES
d'Information





L'INT

L'INT est un institut d'enseignement supérieur et de recherche placé sous la tutelle du Ministère de l'Industrie, de l'Economie et des Finances, et membre du Groupe des Ecoles des Télécommunications. L'originalité de l'INT est de réunir sur un même campus une grande école de management, INT Management, et une grande école d'ingénieurs, TELECOM INT. La double culture technologique et managériale est la valeur ajoutée de ses programmes de formation initiale, de 3e cycles et de formation continue. La recherche menée à l'INT se situe dans le domaine générique des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication du point de vue scientifique et technique et des sciences humaines, sociales et de gestion. L'enseignement et la recherche à l'INT reposent sur l'expertise de 190 enseignants-chercheurs permanents et de 110 doctorants.

LE DÉPARTEMENT SYSTÈMES D'INFORMATION

Les formations dispensées par les deux Ecoles de l'INT sont orientées vers la maîtrise des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) dans les domaines d'ingénierie et de management.

Le département (DSI) assure une liaison constante entre les élèves managers et ingénieurs grâce à ses activités d'enseignement, de recherche et de transfert. Celles-ci concernent l'accompagnement du déploiement des TIC dans les organisations, et qui sont à l'intersection des disciplines technique, économique, humaine, sociale et managériale.

Le département développe ses compétences et son savoir-faire selon trois axes :

- L'information : ingénierie des systèmes d'information, audit et conseil en système d'information, informatique décisionnelle ...
- La connaissance : ingénierie et gestion des connaissances, sciences cognitives, ergonomie cognitive, intelligence économique ...
- La coopération : conception de systèmes d'information coopératifs, e-business, e-administration, collectivités locales et TIC ...

LES ENSEIGNEMENTS DE DSI

FORMATION INITIALE

- En 1^{re}, 2^e année de Télécom INT et INT Management (conception SI et méthodologies, travail collaboratif, gestion des connaissances, gestion de projet, intelligence économique, architecture et outils logiciels...)
- En 3^e année
 - > Option "Ingénierie des Systèmes d'Information"
 - > Option "Audit et Conseil en Systèmes d'Information"
 - > Option "e-business"

Ces options préparent aux métiers d'assistance à la maîtrise d'ouvrage, d'audit, de conseil, et maîtrise d'oeuvre des SI.

FORMATION DE 3^e CYCLE (MSc, DEA...)

- Master of Science in Information Technology
- Mastère spécialisé en "Systèmes d'information pour le Management"

FORMATION CONTINUE

- 25 séminaires proposés
- CES "Système d'Information", version inter-entreprises et version intra-entreprise

LA RECHERCHE À DSI

THÈMES DE RECHERCHE

- **L'information** : mémoire de projet SI, méthodologies d'analyse et de conception, modélisation de processus, architecture à base de services Web ...
- **La connaissance** : capitalisation de connaissances, modélisation, cartographie et étude de la criticité, référentiel de connaissances en conception de SI, transfert intergénérationnel des savoirs, explicitation des processus cognitifs...
- **La coopération** : étude des pratiques collaboratives, méthodologie de conception de SI interentreprises, achat public et e-administration...

PROJETS STRUCTURANTS GET

- **TELLUS** : Intelligence territoriale des réseaux haut-débit
- **GECO** : Gestion des Connaissances
- **SICO** : Systèmes d'Information COopératifs
- **ETIC** : Processus cognitifs et épistémologie des STICC

THÈSES EN COURS

- Modélisation et exécution des processus d'ingénierie
- Modélisation des services Web
- Capitalisation des connaissances
- Conduite du changement dans les projets SI
- La formalisation des savoirs en matière de conduite du changements
- Optimisation de la Relation client

COLLABORATIONS NATIONALES

- Laboratoire CEDRIC du CNAM
- Centre de Recherche en Informatique-Université Paris 1
- Centre de Recherche en Epistémologie Appliquée de l'Ecole Polytechnique
- Laboratoire de Génie Industriel de l'Ecole Centrale de Paris
- ISTIT de l'Université de Technologie de Troyes
- Institut de Recherche en Informatique de Toulouse
- Société Générale
- Carrefour
- Club Gestion des Connaissances
- CCI de l'Essonne
- Microsoft
- IBM
- SNCF

COLLABORATIONS INTERNATIONALES

- Cass Business School, Londres, UK
- Virginia Tech, USA
- CNEA, Argentine
- HEC Montréal, Canada
- CNEN/IPEN, Sao Paulo, Brésil
- SONATRACH, Algérie

PUBLICATIONS DSI

Voir site DSI : www.int-evry.fr/dsi