

Equipe de recherche

Sciences et Ingénierie de l'Information et de l'Intelligence Stratégique (S3IS)

Direction : [Nathalie FABRY](#), MCF – HDR, 5^{ème}

1. Présentation

La nouvelle équipe S3IS regroupe la plupart des enseignants-chercheurs de l'équipe d'accueil ISIS (Ingénierie des Systèmes d'Information Stratégiques et Décisionnels - EA 2549), en activité de 1994 à 2006. Elle conserve son centrage en Sciences Humaines et Sociales sur les Sciences de l'Information et de la Communication (71^e) en synergie avec l'Economie (5^e) et la Gestion (6^e). Autour de la notion d'ingénierie et dans une perspective d'interdisciplinarité, cette équipe regroupe aussi des enseignants-chercheurs d'informatique (27^e) travaillant sur les bases de données et les systèmes d'information. Les méthodes, techniques et outils de ces domaines de l'informatique favorisent l'analyse et le développement de thématiques transversales, notamment en ce qui concerne les systèmes de veille et les besoins et usages de l'information.

L'équipe S3IS relève de deux écoles doctorales : [Entreprise, Travail, Emploi](#) (ETE) et [Information, Communication, Modélisation et Simulations](#) (ICMS).

2. Equipes de recherche

L'équipe de recherche S3IS est articulée autour de 3 axes :

- [Intelligence économique et territoriale, information élaborée et décision](#)
Responsable : [Nathalie FABRY](#), MCF, HdR, 5^e
- [Culture de l'Information et de la Communication](#)
Responsable : [Serge CACALY](#), MCF, HdR, 71^e
- [Ingénierie des Systèmes d'Information et de Communication et Applications](#)
Responsable : [Gabriella SALZANO](#), MCF, HdR, 27^e

3. Membres du laboratoire

- Les [enseignants-chercheurs](#)
- Les [chercheurs associés](#)
- Les [doctorants](#)

4. Les coopérations

- [Nationales](#)
- [Internationales](#)

5. Manifestations et séminaires

Les séminaires de recherche organisés par l'équipe :

- Intelligence économique et territoriale, information élaborée et décision
- Culture de l'Information et de la Communication
- Ingénierie des Systèmes d'Information et de Communication et Applications

Participation et animation de la recherche

- Communication aux colloques
- Les dernières publications des membres de l'équipe
- Les working papers de l'équipe

6. Offres d'emploi

En construction

7. Formations liées à l'équipe

Les formations associées sont le :

- [Master Ingénierie des Services](#) (spécialités santé et tourisme)
- [Master Ingénierie de l'information de la décision et de la connaissance](#) (2IDC)
- [Master Systèmes d'information spécialité Information Scientifique et Technique](#) (IST)

Axe Intelligence économique et territoriale, information élaborée et décision

Les travaux de cet axe sont relatifs à l'intelligence économique et à l'information élaborée.

Intelligence économique et intelligence territoriale	
Thématiques	<ul style="list-style-type: none">➤ La Mondialisation des économies et l'attractivité des territoires : en particulier l'attractivité institutionnelle.➤ Le management des connaissances au sein des firmes multinationales comme source de compétitivité des entreprises : recherche appliquée aux firmes implantées dans les pays émergents et en transition.➤ Système d'information et performances dans les organisations publiques➤ Le poids socio-économique du tourisme et ses implications sur la structuration des territoires.
Domaines	<ul style="list-style-type: none">➤ Secteurs : Tourisme, Santé➤ Pays : Pays en transition, UE, Japon, Etats-Unis
Information élaborée, analyse de l'information et information pour l'aide à la décision, systèmes de veilles (concurrentielle, scientifique et technique)	
Thématiques	<ul style="list-style-type: none">➤ La modélisation de l'information, plus spécifiquement l'information non structurée.➤ La production d'information élaborée avec un intérêt plus particulier pour les apports croisés de méthodes mathématiques et linguistiques de production d'information à forte valeur ajoutée.➤ Les processus méthodologiques de traitement de thématiques de veille➤ La mise en place de systèmes de veille. Utilisation de méthodologies d'information pour le développement de services dans des collectivités territoriales ou des pays en développement.
Production scientifique (2001-2006)	
La production scientifique de l'équipe comprend de nombreux articles publiés dans les revues à comité de lecture référencées internationalement dans les bases de données bibliographiques (Econlit, Science Direct, Business Source Premier, Web of Knowledge), la publication d'ouvrage et de chapitres d'ouvrages et la participation à de nombreux colloques internationaux.	

Axe Culture de l'information et de la communication

Les travaux de ce deuxième axe sont relatifs aux sciences sociales de l'information et à l'information scientifique et technique.

Sciences sociales de l'information	
Thématiques	<ul style="list-style-type: none">➤ l'histoire de l'information➤ la linguistique de l'information (catégorisation et classification)➤ la sociologie des sciences➤ l'épistémologie de l'information
Information scientifique et technique	
Thématiques	<ul style="list-style-type: none">➤ l'infométrie, la bibliométrie, la webométrie➤ le patrimoine immatériel➤ la propriété intellectuelle, les brevets➤ le multimédia scientifique et technique➤ la documentation et la muséologie scientifique et technique, la bibliothéconomie➤ la liaison avec les professions et industries de l'information scientifique et technique
Production scientifique (2001-2006)	
La production scientifique de l'équipe comprend de nombreux articles publiés dans les revues à comité de lecture référencées internationalement dans les bases de données bibliographiques (Econlit, Science Direct, Business Source Premier, Web of Knowledge), la publication d'ouvrage et de chapitres d'ouvrages et la participation à de nombreux colloques internationaux.	

Axe Ingénierie des Systèmes d'Information et de Communication et Applications

Cet axe couvre les aspects liés aux systèmes d'information coopératifs pour les organisations travaillant en mode réseau, ainsi que les logiques d'usages et construction de pratiques sociales autour de nouveaux outils relevant des TIC.

Systèmes d'information coopératifs pour des organisations travaillant en réseaux.

Thématiques	<p>Les aspects étudiés concernent l'intégration de bases de données et l'interopérabilité de systèmes d'information s'appuyant sur la représentation et la gestion des connaissances et sur les techniques et outils du web sémantique, ainsi que sur les standards informatiques et sectoriels.</p> <p>Des applications représentatives de ces systèmes, par exemple en santé, concernent les pratiques coopératives centrées sur le dossier médical partagé et l'automédication. Elles concernent aussi la santé publique, nécessitant dans ce cas un couplage entre plusieurs systèmes d'information (par exemple de santé et géographiques). D'autres applications concernent le secteur du transport et du commerce automobile et du bâtiment (description, agencement).</p>
-------------	---

Analyses relevant du champ de la protection sociale et de l'économie sociale

Thématiques	<p>Les aspects étudiés concernent la production de l'information, la qualité des données, la coordination et l'évaluation des activités et des processus des organisations de services, notamment en réseaux (en particulier réseaux de santé) ainsi que les nouveaux métiers de l'information et de la communication et l'impact des nouvelles technologies sur l'aménagement du territoire.</p>
-------------	---

Production scientifique (2001-2006)

Une trentaine d'articles, acceptés dans des conférences internationales, avec comité de sélection, ou publiés dans des revues internationales. On citera les conférences et revues suivantes:

Conférences : IEEE Computer Based Medical Systems (CBMS), EPIA Building and Applying Ontologies for Semantic Web (BAOSW), Medical Informatics Europe (MIE), International Conference on the Design of Cooperative Systems (COOP), IEEE Healthcom Workshops, Extending DataBase Technology, Protégé Conference, European Semantic Web Conference (ESWC), Congrès Codata, Journées de l'information Université de Tunis, Workshop ISET Djerba, Tunisie

Revues : J. of Medical Informatics and the Internet in Medicine , IJ of Technology Management and Sustainable Development, LNAI, LNCS, Data Science Journal, chapitre d'ouvrage publié chez Kluwer Academic, Hermès, ...

Coopérations :

En France :	<ul style="list-style-type: none">➤ Limagrain➤ Société Française de Bibliométrie Appliquée (SFBA)➤ SOFEMA➤ Thales Communications➤ CODATA France➤ Centre National d'Expertise Hospitalière (CNEH)➤ Chambre Française de l'Agencement➤ Coordination Nationale des Réseaux de Santé➤ Ecole Nationale Supérieure de Sécurité Sociale (EN3S)➤ Groupe Crédit Coopératif et SCOP (sociétés coopératives de production)➤ Institut Cochin➤ Union des Caisses Nationales de Sécurité Sociale (UCANSS)➤ Union Régionale des Entreprises d'Insertion Ile-de-France➤ INPI (Institut National de la Propriété Industrielle)➤ OST (Observatoire des Sciences et Techniques)➤ GFII (Groupement Français de l'Industrie de l'Information)➤ SFBA (Société Française de Bibliométrie Appliquée)➤ INTD-ER (INTD-études et recherches)➤ FADBEN (Fédération des professeurs documentalistes de l'EN)➤ l'Association des Internautes Territoriaux
A l'étranger	<ul style="list-style-type: none">➤ Université d'Etat de Voronej (Russie)➤ Université de technologie et des sciences économiques de Budapest (Hongrie)➤ Université de Bayreuth (Allemagne) ➤ CatSalut, département Santé de la Généralité de Catalogne (Barcelone)➤ Groupe coopératif Mondragon (Pays Basque espagnol)➤ National Health Service (Londres)

Membres de l'équipe

Enseignants-chercheurs	<ul style="list-style-type: none"> ➤ BOURRET Christian, MCF, UMLV IUT, 71^e ➤ CACALY Serge, MCF, UMLV IUT, 71^e ➤ CURE Olivier, MCF, UMLV IUT, 27^e ➤ DOU Henri, professeur, Aix-Marseille III, 71^e ➤ DACHELET Roland, MCF, 71^e, Strasbourg ➤ DELAUNAY Jean-Claude, Professeur, UMLV, 5^e ➤ EPPSTEIN Renaud, MCF, UMLV IUT, 71^e ➤ FABRY Nathalie, MCF – HdR, UMLV, 5^e ➤ FRAOUA Karim, MCF, UMLV IUT, 27^e ➤ GRIVEL Luc, MCF, Paris I, 71^e ➤ LE COADIC Yves, professeur, CNAM, 71^e ➤ QUONIAM Luc, professeur, Université de Toulon, 71^e ➤ SALZANO Gabriella, MCF - HdR, 27^e ➤ ZEGHNI Sylvain, MCF, HdR, UMLV, 5^e
Chercheurs associés :	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CABE Marie-Hélène, consultant ➤ CALISTE Jean-Pierre, professeur, UTechnologie Compiègne, (71) ➤ CANDALOT Christel, docteur en SIC, Toulouse I, (71) ➤ CHAMBAUD Serge, sous-directeur INPI, PAST, IFIS (71) ➤ CORBINEAU Bernard, PAST, IFIS, (71) ➤ COROYER Christophe, MCF, IUT, (61) ➤ EL GHOZI Bernard, médecin, PAST, IFIS (71) ➤ JOSSE Yves, MCF, IFIS ➤ KRUMEICH Christian, directeur scientifique MAAG ➤ LARRASQUET Jean-Michel, PR, université de Mondragon, (06) ➤ LAVILLE Françoise, OST, PAST, IFIS (71) ➤ LONGEVIALLE Christian PAST, IUT (71) ➤ MARCOTORCHINO Jean-François, PAST, IUT (71) ➤ MEYER Claudie, MCF, IFIS, (06) ➤ NAVES Pierre, IGAS, PAST, IFIS UMLV (71) ➤ PINTE Jean-Paul, Université Catholique de Lille (71) ➤ POUTOUT Gilles, PAST, IUT, (71) ➤ PRESENT Dominique, MCF, IUT, (61) ➤ TURNER William, LIMSI – CNRS ➤ VIDAL Patrick, PAST, IFIS (71)
Doctorants :	<ul style="list-style-type: none"> ➤ BATREAU Philippe (71) ➤ CETE Anna (71) ➤ CHANEZ Zakharia, (71) ➤ CHEKAB Akim (71) ➤ CHEN Feiyun (71) ➤ DAOUDI Chérif (71) ➤ DIOP Momar (71) ➤ GUENEC Nadège, contrat CIFRE Limagrain (71) ➤ GUEMEIDA Abdelbasset, (27), allocataire de recherche ➤ HERAULT Alexis, (71) ➤ JOLLY Anne, bourse DGA (71) ➤ JOUSSELIN Sophie (71) ➤ LAMBERT Jules (71) ➤ MATEESCU Veronica (71) ➤ PUTEAUX Anne-Isabelle, (71) ➤ RAKMATOVA Zamira, doctorante (71) ➤ ROBY Perrine (71) ➤ SERRES Adrien (71) ➤ SMAIL Nabila (71) ➤ SQUELBUT Raphaël, (27), allocataire de recherche ➤ TARGE Alexandre, contrat CIFRE SOFEMA (71) ➤ TREINS Michel, (27) ➤ ZARTARIAN Marie (71) ➤ ZARTARIAN Michael (71)