

Sophie Tison

Professeur à l'Université de Lille 1

CONTACT

Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille
Université de Lille 1
Cité Scientifique
Bâtiment M3
Villeneuve d'Ascq 59655 Cedex - France

Tel: (33 — 0)3 28 77 85 42
Fax: (33 — 0)3 28 77 85 37
E-mail: sophie.tison@lifl.fr
WWW: www.lifl.fr/~tison

CURRICULUM VITAE

- née en 1958, 3 enfants
- Formation: Ecole Normale Supérieure (Fontenay, Mathématiques) (76-81), Agrégée de Mathématiques (79), Maîtrise de Mathématiques (Paris VI, 78), DEA d'Informatique (Paris VII, 81), Thèse en Informatique (1983), Habilitation à Diriger les Recherches (1990).
- Professeur d'Informatique à Lille 1 depuis 91, après y avoir été Assistante de Janvier 82 à 85, puis Maître-Assistante et Maître de Conférences.

RESPONSABILITÉS RÉCENTES OU ACTUELLES

- Directrice du LIFL, le Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (UMR 8022 CNRS/Lille1/Lille3, 250 personnes) depuis janvier 2008, après en avoir été la directrice adjointe de 2001 à 2007.
- Présidente du Conseil Scientifique et Technologique du Pôle de Compétitivité des Industries du Commerce depuis juillet 2008.
- Membre élue du Conseil Scientifique de l'Université de Lille 1 de 2006 à 2010.
- Expert AERES, expert ANR, membre de l'Editorial Board de la revue "RAIRO, Theoretical Informatics and Applications", du steering committee de STACS et de divers Comités de programmes de conférences internationales (TTATT 2012, PODS 2012, LATA 2012, SOFSEM 2012, RTA'10, RTA'09, CAI'09, ...),
- Directrice de l'Ecole Doctorale Sciences Pour l'Ingénieur de Lille (400 doctorants) de fin 2000 à 2005.

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Mots-clés: Automates, Logique, Contraintes, Documents XML, Requêtes, XPath

- Spécialiste des automates d'arbres et de leurs applications par exemple comme outils de décision en réécriture ou en résolution de contraintes, plus récemment pour l'extraction d'information dans les documents semi-structurés.
- Responsable de l'équipe "Spécification, Tests, Contraintes" du LIFL jusque fin 2008.
- Membre de l'équipe projet *Mostrare*, équipe commune du LIFL et du centre INRIA Lille-Nord Europe.

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

Dans le cadre de la Licence et du Master d'Informatique de l'Université de Lille 1. En particulier, responsable du cours "Algorithmique Avancée et Complexité" du Master d'Informatique (Semestre 1)