



Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES

Photo	Nom	Zaffalon
	Prénom	Luigi
	Etablissement	Ecole d'ingénieurs de Genève EIG
	Téléphone	+41 22 338 05 52
	E-mail	luigi.zaffalon@hesge.ch
	Web-page	http://eig.unige.ch/lii
	Affilié - thématique	Institut d'ingénierie informatique et des télécommunications (INT – http://www.eig.ch/fr/instituts/init/)
	Affilié - Institut	
	Fonction	Professeur HES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Programmation concurrente
- ▶ Temps réel
- ▶ *Systèmes réactifs (design and verification for control-intensive software and hardware IP)*

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Ada et Java RTSJ
- ▶ Systèmes temps réel
- ▶ Approche synchrone (Esterel Studio)

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ *RASMAS : réseaux ad-hoc de senseurs en mettant l'accent sur la minimisation de la consommation d'énergie (Projet collectif RCSO – TIC, en cours).*
- ▶ *L. Zaffalon. Programmation synchrone de systèmes réactifs avec Esterel et les SyncCharts. PPUR 2005, 488 p.*
- ▶ *L. Zaffalon, P. Breguet. Programmation concurrente et temps réel avec ADA 95. PPUR 2003, 576 p.*