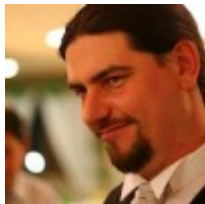




Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES



Nom	Mazza
Prénom	Marco
Etablissement	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
Téléphone	+41 26 429 65 59
E-mail	marco.mazza@hefr.ch
Web-page	http://marco.mazza.home.hefr.ch/
Groupe thématique	Mécatronique, Systèmes nomades
Affilié - Institut	Département des Technologies industrielles – Génie Electrique orientation électronique
Fonction	Professeur spécialisé HES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Microélectronique analogique et mixte
- ▶ Electronique basse consommation
- ▶ Microsystèmes

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Systèmes nomades à hautes performances

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ CMOS pixel for subretinal implantable prothesis (publié sur IEEE Sensors Journal en 2005)
- ▶ Fully integrated silicon resonator with very high quality factor (projet européen STREP, NanoTIMER)
- ▶ Bulk-Lateral MEM Reonator on Thin SOI With High-Q factor (publié sur IEEE Journal of MEMS, en 2009)