



Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES



Nom	Rotzetta
Prénom	André
Etablissement	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
Téléphone	+41 26 429 65 64
E-mail	Andre.rotzetta@hefr.ch
Web-page	
Groupe thématique	Mécatronique
Affilié - Institut	Département des Technologies industrielles – Génie Electrique orientation énergie électrique
Fonction	Professeur spécialisé HES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Automatique
- ▶ Electronique de puissance et de commande
- ▶ Automate programmable

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Réglage avancé (A3-P1)

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ Convertiseur continu-continu à commutation douce pour piles à combustible, Projet HES-SO softpac, RCSO-TE 2007
- ▶ Convertiseur continu-continu à haut rendement, Projet CTI 2008 Swiss Design Power Base
- ▶ SEDM : Simple Electro Discharge Machine, Projet HES-SO, RCSO ISYS 2009
- ▶ Projet Darwin21, Swiss-T-net Aphrodite 2007 et Bacchus 2009