



## Fiche signalétique

### DONNÉES PERSONNELLES

---



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

### COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

---

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

### DOMAINES DE RECHERCHE

---

- ▶ Réglage avancé (A3-P1)

### TRAVAUX EXEMPLAIRES

---

- ▶ Convertisseur continu-continu à commutation douce pour piles à combustible, Projet HES-SO softpac, RCSO-TE 2007
- ▶ Convertisseur 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