



## Fiche signalétique

### DONNÉES PERSONNELLES

---



<b>Nom</b>	Bullot
<b>Prénom</b>	Dominique
<b>Etablissement</b>	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
<b>Téléphone</b>	+41 26 429 69 47
<b>E-mail</b>	dominique.bullot@hefr.ch
<b>Web-page</b>	
<b>Groupe thématique</b>	Systèmes nomades
<b>Affilié - Institut</b>	Département des Technologies industrielles – Génie Electrique orientation électronique
<b>Fonction</b>	Professeur spécialisé HES

### COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

---

- ▶ Systèmes à microprocesseurs, Système On Chip
- ▶ Programmation temps réel
- ▶ Systèmes embarqués
- ▶ Conception électronique analogique, mixte et basse consommation

### DOMAINES DE RECHERCHE

---

- ▶ Interfaçage capteur, ultra-basse consommation (A1-P1)
- ▶ Instrumentation biomédicale (A3-P1)
- ▶ Systèmes autonomes communicant (A2-P1)

### TRAVAUX EXEMPLAIRES

---

- ▶ *Chronorec – Système embarqué autonome destiné à enregistrer et afficher les problèmes intermittents des relais dans les stations CFF. (aiguillages, feux, etc..)*