



Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES

Nom	BRESSY
Prénom	Pierre
Etablissement	HEIG-VD
Téléphone	+41 24 557 64 10
E-mail	pierre.bressy@heig-vd.ch
Web-page	-
Groupe thématique	Mécatronique
Affilié - Institut	Institut d'Automatisation Industrielle (IAI)
Fonction	Professeur HES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Applications temps-réel embarquées
- ▶ Bus de terrain
- ▶ Microcontrôleurs, DSP
- ▶ Génie logiciel

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Informatique industrielle
- ▶ Interfaces pour capteurs
- ▶ Mécatronique

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ Logiciel embarqués pour contrôle/commande de véhicule électrique
- ▶ Interface EtherCAT sur DSPIC
- ▶ Horloge solaire autonome à New Delhi
- ▶ Atelier logiciel de développement d'application pour satellite