



Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES



Nom	Marcuard
Prénom	Jean-Daniel
Etablissement	HES-SO/Valais
Téléphone	+41 27 606 87 59
E-mail	jdaniel.marcuard@hevs.ch
Web-page	http://isi.hevs.ch/valais/jean-daniel-marcuard.html
Groupe thématique	Mécatronique
Affilié - Institut	Institut Systèmes industriels - Unité Power&Control
Fonction	Professeur HES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Régulation et automation
- ▶ Sécurité
- ▶ Robotique
- ▶ Projets pluridisciplinaires

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Cinématique et dynamique des robots
- ▶ Conduite des réseaux électriques
- ▶ Interfaces hommes-machines

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ "Atenet" : Atténuation des variations de charge des réseaux électriques par rétroaction sur des appareils mis à disposition par les utilisateurs.
- ▶ "IHM" : Interface Homme Machine universelle pour handicapés.
- ▶ Expertises techniques de machines dans le cadre de recherche en responsabilité.