



Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES

Nom	Müller
Prénom	Patrice
Etablissement	Haute Ecole Arc
Téléphone	+41 32 930 22 63
E-mail	patrice.muller@he-arc.ch
Web-page	http://www.he-arc.ch/hearc/fr/ingenierie
Groupe thématique	Systèmes nomades
Affilié - Institut	Institut des microtechniques industrielles (IMI)
Fonction	Professeur HES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Conception de systèmes
- ▶ Conduite de projets

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Systèmes autonomes communicants
- ▶ Imagerie embarquée

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ *Avalanche Training Center (ATC)* – Système d'entraînement à la recherche de victimes d'avalanches. Installé dans plusieurs stations de sports d'hiver en Suisse et en Europe, le produit est aujourd'hui commercialisé sous licence par Girsberger Elektronik AG.
- ▶ *Gestion à distance d'une centrale de distribution de gaz* - Outil de télésurveillance et d'alarme exploité par les Services Techniques de la Municipalité de Saint-Imier.
- ▶ *Téléphotographie autonome "low cost"*