



## Fiche signalétique

### DONNÉES PERSONNELLES

---



<b>Nom</b>	Stadelmann
<b>Prénom</b>	Jérôme
<b>Etablissement</b>	HEIG-VD
<b>Téléphone</b>	+41 24 55 77 371
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:jerome.stadelmann@heig-vd.ch">jerome.stadelmann@heig-vd.ch</a>
<b>Web-page</b>	<a href="http://www.reds.ch/contacts/equipeREDS/JeromeStadelmann.aspx">http://www.reds.ch/contacts/equipeREDS/JeromeStadelmann.aspx</a>
<b>Groupe thématique</b>	Systèmes embarqués à haute performance
<b>Affilié - Institut</b>	Institut ReDS
<b>Fonction</b>	Adjoint scientifique

### COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

---

- ▶ Programmation système
- ▶ Logiciels embarqués
- ▶ Développement d'interfaces utilisateur

### DOMAINES DE RECHERCHE

---

- ▶ Systèmes embarqués communicants
- ▶ Systèmes d'exploitation embarqués
- ▶ Emulation et virtualisation

### TRAVAUX EXEMPLAIRES

---

- ▶ Projet Monartis : Monitoring et analyses de traces de système temps-réel sur les activités des noyaux temps-réel
- ▶ Dans le cadre du projet Perplexus : Création d'un système de reconnaissance de mouvements basé sur des accéléromètres
- ▶ Détection de la position et reconnaissance de robots à l'aide d'une caméra