



# Fiche signalétique

## DONNÉES PERSONNELLES

---



<b>Nom</b>	Salvi
<b>Prénom</b>	Aldo
<b>Etablissement</b>	HE-Arc
<b>Téléphone</b>	+41 32 930 13 16
<b>E-mail</b>	Aldo.salvi@he-arc.ch
<b>Web-page</b>	<a href="http://www.he-arc.ch/hearc/fr/ihc">http://www.he-arc.ch/hearc/fr/ihc</a>
<b>Groupe thématique</b>	Optique appliquée et Vision numérique
<b>Affilié - Institut</b>	Institut Horlogerie et Création (IHC)
<b>Fonction</b>	Professeur HES

## COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

---

- ▶ Systèmes de vision industriels (optique, éclairage, software)
- ▶ LabVIEW
- ▶ Systèmes automatisés (Automates Programmables, microcontrôleur)

## DOMAINES DE RECHERCHE

---

- ▶ Systèmes de vision 2D et 3D
- ▶ Automatisation de processus

## TRAVAUX EXEMPLAIRES

---

- ▶ Diasort (Ismeca) : tri dimensionnel de diamants par vision
- ▶ Native Vision. Système de vision pour la mesure de composants électroniques.  
[http://www.ismeca-semiconductor.net/media/userfiles/nativeenglish\\_20060516\\_151702.pdf](http://www.ismeca-semiconductor.net/media/userfiles/nativeenglish_20060516_151702.pdf)
- ▶ Proc. SPIE Vision Systems : Definition of the requirement for the lighting and optics for a vision system used in order to measure mechanical parts with high accuracy
- ▶ Vision 3D : combinaison image 2D et système OCT