



Fiche signalétique

DONNÉES PERSONNELLES

Nom	Eusèbe
Prénom	Hervé
Etablissement	hepia
Téléphone	+41 22 546 25 65
E-mail	Herve.eusebe@hesge.ch
Web-page	

Groupe thématique	Capteurs, actionneurs et conditionnement
Affilié - Institut	Institut de Bio-ingénierie (IBIO)
Fonction	Chargé d'enseignement HES

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- ▶ Optoélectronique rapide
- ▶ Radiofréquences
- ▶ Térhertz
- ▶ Convertisseurs DC-DC
- ▶ Industrialisation de cartes électroniques

DOMAINES DE RECHERCHE

- ▶ Simulation et caractérisation RF
- ▶ Domaine Térhertz

TRAVAUX EXEMPLAIRES

- ▶ Etude et caractérisation de photocommutateurs picoseconde
- ▶ Conception et caractérisation de filtre RF miniature à 5 GHz
- ▶ Conception, réalisation et caractérisation de tripleur de fréquence (20 vers 60 GHz)