

# Hervé GUIDETTI

10 chemin de Cordaz  
73230 Verel-Pragondran

52 ans

06 06 72 44 37 ✉ [herve.guidetti@free.fr](mailto:herve.guidetti@free.fr)



<https://www.guidetti-rfconsulting.com/>

## Ingénieur Radiofréquences

*Expertise technique en conception RF, rigueur et autonomie*

### COMPETENCES TECHNIQUES

- Conception d'antennes multibandes (CST, HFSS)
- Conception d'étages RX / TX en composants discrets (Qucs, Ansoft Designer, CST)
- Caractérisation RF et mesures in-vivo (VNA, BER, chambre anéchoïque)
- Réalisation de prototypes électroniques et tests associés (Kicad, Altium, Zuken Cadstar)
- Programmation embarquée Assembleur / C (Microchip, TI)

### COMPETENCES MANAGERIALES

- Encadrement technique de co-traitants
- Suivi de projets administratifs et techniques
- Définition de planning projets
- Relations fournisseurs

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis Oct 2021 :  **EASii**

**CDI. Ingénieur RF** (caractérisation d'un SoC DVB en bande L, optimisation de cartes bande GNSS et BLE, développement de cartes de signaux rapides) et **chef de projet**

Depuis 2017 : **Consultant (FreeLancer)**

**Expertise dans les systèmes de communications radiofréquences** (BioMédical : Cardiac, Uro, Bones ; Industrial : UWB BG0+BG1, BLE)

Janvier/Octobre 2021 :  **IPAG**

Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble

**CDD. Responsable de la conception RF d'un radar pour astéroïdes.**

2006-2017 :  **LivaNova**

Health innovation that matters

**Ingénieur système de communications radiofréquences**, groupe **LIVANOVA**, société **SORIN SAS, BU Cardiac Rythm Management (CRM)**, Meylan (38)

Conception du système radiofréquences (RX, TX, antennes) des implants cardiaques actifs (pacemakers et défibrillateurs implantables) et des explants (programmeur et home monitor). Caractérisations passives et actives, mesures antennaires et in-vivo. Expertises techniques terrain. Suivi de projets et encadrement technique.

1998 – 2006 :  **:hager**

**Ingénieur radiofréquences, Groupe HAGER, société ATRAL SA**, Crolles (38)

Conception du système radiofréquences (RX, TX, antennes) des systèmes d'alarme, d'interphonie et d'automatismes de portail.

1997 :  **plessey**

**Projet de fin d'études, GEC PLESSEY Semiconductors**, Lincoln (Angleterre)

Etude d'antennes RF pour alarmes automobiles en bande ISM 2.45GHz

### LANGUES

**Anglais** : Courant  
**Italien** : Bonnes notions

### FORMATION

1997 **Diplôme d'ingénieur en électronique, spécialisation en télécommunication micro-ondes et optique.** Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications (ENSEA), Cergy-Pontoise (95)

1991/1994 **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles**, Lycée Vaucanson (38)

1991 **Baccalauréat E (Maths & Technique), Mention AB**, Lycée Monge (73)

### CENTRES D'INTERETS

**Photographie** : paysages, faune sauvage  
**Sports** : Rando montagne, cyclisme, trail, ski, pêche