



27 rue de Glengarrians
14610 Villons les Buissons
T 06 47 63 05 22
agnusbenoit@yahoo.fr

EFFECTIF 1
STAFF 1

CONTACT

Dr. Benoit Agnus

WAVE CONCEPTION

IMPLANTATIONS / LOCATIONS

France

⚙️ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

Expertise technique et support de développement:

- > Radiofréquences, hyperfréquences et ondes millimétriques.
- > Architecture et conception de systèmes de radiocommunications pour applications spatiales ou terrestres.
- > Plasma et physique des particules, étude, création mesure et asservissement.
- > Instrumentation scientifique sur mesure.
- > Hyperfréquences et plasma : analyse, caractérisation simulation et modélisation.
- > Test et mesure, traitement du signal.
- > Systèmes asservis multi-paramètres, modèle mathématique sur plan d'expérience.

Technical expertise and development support

- > *RF, micro waves and millimeter waves*
- > *Radiocommunication design and architectures for space or terrestrial applications*
- > *Plasma and particle physic study, creation, control and monitoring*
- > *Custom scientific instrumentation*
- > *RF and plasma : modelling, characterization, simulation and analysis*
- > *Test and measurement, signal management*
- > *Complex system and multi-parametric control loop, DoE*

★ CERTIFICATIONS

Expert scientifique et technique agréé par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

- > *Scientific expert recognized by french research Ministry*