

Stéphane VILLEGGER  
17 avenue René GUIBERT  
F-78170 La Celle Saint Cloud  
tel : 33 (0)6 22 34 48 41  
svillegger@free.fr

Célibataire, 37 ans  
Mobile géographiquement

### INGENIEUR BREVET (CEIPI)

Docteur en électronique des hautes fréquences et optoélectronique

#### DOMAINES DE COMPETENCES

---

<b>Juridiques</b>	- Droit de la propriété industrielle, Droit des contrats, Droit des affaires
<b>Scientifiques</b>	- Electronique des hautes fréquences, Electromagnétisme, Antennes, Propagation
<b>Gestion de projet</b>	- Analyse du cahier des charges, Veille technologique, Tests de validation, Rédaction de rapports, Présentation de résultats, encadrement de stagiaires, Travail en autonomie et en équipe
<b>Informatique</b>	- Outils de bureautique (Word, Excel, Power-Point), TurboCAD
<b>Langues</b>	- Anglais (lu, écrit, parlé), Allemand (scolaire)

#### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

- dep. 2009 **Ingénieur brevet** – Cabinet DEBAY
- 2003-06 **Enseignant** - Cours particuliers de Mathématiques et Sciences Physiques
- 2000-02 Laboratoire d'Electronique, Antennes et Télécommunications (LEAT), Sophia-Antipolis - **Chercheur**  
“ Conception d'antennes miniatures pour terminaux GSM/DCS-UMTS ”
- 1997-00 Institut de Recherche en Communication Optique et Micro-ondes (IRCOM), Limoges - **Chercheur**  
“ Développement de modèles théoriques pour l'étude de la susceptibilité de cartes de circuit imprimé dans leur boîtier face à des parasites transitoires ”
- 1996 Centre de Recherche en Electromagnétisme sur les Antennes à Pointage Electronique (CREAPE), Limoges – **Stage de D.E.A.**  
“ Etude des problèmes liés aux matériaux faiblement conducteurs dans les codes FDTD ”
- 1994-95 IRCOM (équipe Optique guidée), Limoges - **Projet de Maîtrise**  
“ Construction d'un dispositif permettant la mesure de l'écart spectral entre modes longitudinaux d'un laser Hélium-Néon ”

#### FORMATION

---

- 2007-08 **Centre d'Etude international de la Propriété Industrielle (CEIPI)** à l'Université de Strasbourg - Cycle accéléré module Brevet.
- 2006-07 **Centre d'Etude international de la Propriété Industrielle (CEIPI)** à l'Université de Strasbourg - Cycle long module Brevet et Marques.
- 1997-00 **Doctorat d'électronique, spécialité électromagnétisme** à l'IRCOM  
Objectif : Définition de modèles permettant l'étude de cartes de circuit imprimé.
- 1995-96 **D.E.A. d'électronique des hautes fréquences et optoélectronique** à l'Université de Limoges.

#### RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

---

- 1996-97 **Service National:** Radiocryptotélégraphiste qualifié, habilité “Confidentiel Défense” - Médaille de bronze de la défense nationale.

# TRAVAUX ET PUBLICATIONS

## **Revue Internationale avec Comité de Lecture :**

VILLEGER S., LE THUC P., STARAJ R., KOSSIAVAS G.  
« Dual-band Planar Inverted-F Antenna »  
Microwave and Optical Technology Letters Vol. 38 n°1 p.40-42 Juillet 2003

## **Colloques Nationaux et Internationaux avec Comité de Lecture :**

VILLEGER S., ARIAUDO M., THOMAS B., REINEIX A., JECKO B., PAHN J., CATANI J.P.  
« Etude des perturbations induites sur une carte placée dans un boîtier »  
9<sup>ème</sup> colloque international et exposition sur la compatibilité électromagnétique – CEM98 – Brest, Juin 1998 p.E11-E16

VILLEGER S., REINEIX A., JECKO B., PAHN J., CATANI J.P.  
« Etude des perturbations induites sur une carte de circuit imprimé placée dans un boîtier »  
10<sup>ème</sup> colloque international et exposition sur la compatibilité électromagnétique – CEM2000 – Clermont Ferrand, Mars 2000 p.279-282

VILLEGER S., LE THUC P., STARAJ R., KOSSIAVAS G.  
« Antenne PIFA bi-bande »  
12<sup>ème</sup> journées internationales de Nice sur les antennes – JINA 2002 – Nice, Novembre 2002 Vol.I p.329-332

## **Exposé des résultats d'études du CNES 97-99 :**

VILLEGER S., REINEIX A., JECKO B., PAHN J., CATANI J.P.  
« Etude de la susceptibilité de cartes de circuit imprimé placées dans un boîtier »  
Atelier C.N.E.S. 2000 – Toulouse, Janvier 2000

## **Rapports de Contrats Industriels :**

VILLEGER S., REINEIX A., JECKO B.  
« Définition de modèles permettant la prise en compte de la susceptibilité des cartes de circuits imprimé dans des boîtiers »  
Rapport de contrat relatif à la commande C.N.E.S. n°713/02/97/0031, Février 1999

VILLEGER S., REINEIX A., JECKO B.  
« Etude de la susceptibilité des cartes de circuits imprimé placées dans des boîtiers face à des parasites électromagnétiques de type décharge électrostatique »  
Rapport de contrat relatif à la commande C.N.E.S. no713/02/99/CNES/0040, Septembre 2000

LE THUC P., VILLEGER S., KOSSIAVAS G., STARAJ R., PAPIERNIK A.  
« Antennes pour terminaux multinormes »  
Projet RNRT WAVECOM/ATMEL/ACCO/IRCOM/LEAT, Juillet 2001