

Simon Perret-Tran-Van

✉ 62 rue de bourrassol, 31300 TOULOUSE

0618411491

simon.perret-tran-van@laplace.univ-tlse.fr

26 ans

Permis B – Véhicule personnel

Doctorant 3^{ème} année physique des matériaux

FORMATION EN COURS

2007-10 Thèse dirigée par Caroline Bonafos et Bernard Despax sur l'étude et l'élaboration par PECVD pulsé de couches très minces d'oxiniture de silicium contenant des nanocristaux de silicium utilisé comme pièges de charges dans les mémoire non volatiles

CEMES (Centre d'Elaboration de Matériaux et d'Etudes Structurales) et LAPLACE (Laboratoire PLAsma et Conversion d'Energie)

DIPLOMES

2007 Master 2 Recherche M.E.I.P. Matériaux pour L'Electronique et Ingénierie des Plasma

Université Paul Sabatier Toulouse III

2006 Master S.M.I. S. Sciences des Matériaux et Ingénierie des Systèmes EEAS

Université Paul Sabatier Toulouse III

2005 Licence Sciences De l'Ingénieur E.E.A. Fondamentale (Electronique, Electrotechnique et Automatismes)

Université Paul Sabatier Toulouse III

2004 Deug Sciences De l'Ingénieur

Université Paul Sabatier Toulouse III

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

*

2007 Stage de recherche avec L. Garrigues sur la caractérisation et modélisation des plasmas micro-onde multi-dipolaires (5 **mois**)

2006 Stage de recherche avec G. Zissis sur la modélisation des électrodes d'une lampe à décharge (4 **mois**)

2002-03-04 Chauffeur-livreur à Rigaud-Photo (2 **mois/an** : juillet – août)

2001 Conseiller de vente à Rigaud-Photo Victor Hugo (6 **semaines**)

EXPERIENCES EXTRA-PROFESSIONNELLES

Juin-Décembre 05 **Maçon-Electricien-Plombier-Plaquiste** rénovation d'un local en appartement

COMPETENCES

- Programmation (Langage C, Pascal, Matlab/Simulink, Octave, Scilab, Spice, Java, Fortan9x)
- Assemblage, déploiement et maintenance de matériels informatiques
- Installation et maintenance de réseaux locaux
- Création et maintenance de sites web
- Systèmes d'exploitations: Windows9x, NT4, 2000, XP, Vista, Linux
- Réalisation d'un émetteur/récepteur radio (projet physique Terminale S)
- Langues : Anglais lu parlé écrit, Espagnol scolaire

CENTRES D'INTERETS

Sport: Basketball, football, hockey sur patin, skateboard, snowboard.

Lecture, spectacles, cinéma, musique, internet.

Optimisation de matériel (overclocking), jeux vidéos en réseau (internet ou local).