

DEGROOTE Arnaud  
28 rue Saincric  
33000 Bordeaux

Tél. : 06 76 81 71 98  
E-mail : degroote@enseirb.fr

Né le 13/10/1983  
Nationalité Française

## Formation

---

2003–2006	<b>Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, d'Informatique, et de Télécommunications de Bordeaux</b> Bordeaux
2001–2003	<b>Classe préparatoire aux grandes écoles</b> Université Blaise Pascal à Clermont-Ferrand
1998–2001	<b>Lycée Blaise Pascal</b> Clermont-Ferrand <i>Baccalauréat mention AB</i>

## Langues

---

Anglais	<b>Lu / Écrit : très bon, Expression : bonne</b> ( <i>Obtention du TOEFL en Mai 2005</i> )
Espagnol	<b>Quelques bases scolaires</b>
Japonais	<b>Quelques bases scolaires</b>

## Compétences en informatique

---

Système	<b>GNU/Linux</b> ( nombreuses distributions, en particulier fedora core et debian ), <b>*BSD</b> ( en particulier FreeBSD et NetBSD ), Windows ( tous ).
Langages	<b>C,C++</b> maîtrisés. Connaissance de base en java, Caml, ADA ...
Langages de script	<b>sh,ruby</b>
Base de données	Connaissance de base de SQL. À utiliser Oracle, MySQL et PosGreSQL
Théorie	<b>Mathématiques</b> ( probabilités, logique, algèbre, topologie ...), <b>algorithmie</b> ( impérative, orientée objet, fonctionnelle, distribuée), <b>cryptographie</b> ...

## Expérience Professionnelle

---

Été 2005	<b>Port du système d'exploitation 6WindGate sur architecture mips</b> (6Wind, Saint-Quentin-en-Yvelines) ⇒ <i>Correction du code afin de permettre la compilation et l'exécution sur plateforme mips et mips64</i> ⇒ <i>Test de performances de différents équipements réseaux</i> ⇒ <i>Différents petits développement sur certains daemons réseaux</i>
Été 2004	<b>Maintenance informatique</b> (La Montagne, Clermont-Ferrand) ⇒ <i>Maintenance informatique</i> ⇒ <i>Développement d'un outil interne permettant la gestion du parc informatique ( matériel installé , logiciels installés ...)</i>

## Projets informatiques divers

- 
- ⇒ **Travail sur le réseau irc epiknet.org**. Mise en place et suivi de différents outils de sécurité liés aux réseaux irc.
  - ⇒ **Implication dans le projet NetBSD** : report de bug, participation à pkgsrc-wip, travail sur le port de ndis pour NetBSD, port du driver acx pour NetBSD ...
  - ⇒ **Administration réseau dans le cadre de l'association Calad Impulsion**. Mise en place des droits réseaux via un contrôleur de domaine.

## Autres informations

- 
- ⇒ Permis de conduire
  - ⇒ Journée d'appel à la défense effectuée