

Keoma Brun-Laguna

24 ans

contact@kbl.netlib.re

kbl.netlib.re

06.84.01.54.96

Anglais (Courant et technique)



Espagnol (Courant)



## Etudiant réseaux informatiques

Développement, administration réseaux et technologies mobiles

### Formation

2014–2015	<b>Master 2</b> Réseaux à l'UPMC (Paris 6), diplôme cohabilité par Télécom ParisTech
2013–2014	<b>Master 1</b> Réseaux et Systèmes Embarqués à l'Université de Strasbourg
2012–2013	<b>BSc(Hons)</b> Computing and Networks à Dundee ( <b>Ecosse</b> ). <b>Double diplôme Licence 3</b> (Logistique, Activités Opérationnelles et Systèmes d'Informations)
2010–2012	<b>DUT Informatique</b> à l'IUT de Bayonne (Anglet).
2007–2010	Baccalauréat Scientifique option Science de l'Ingénieur au lycée Gustave Eiffel (Bordeaux).

### Experiences professionnelles

2016	<b>Doctorat</b> : Evaluation de protocoles dans les réseaux de capteurs - Inria (Thomas Watteyne - Paris)
2015	<b>Stage de recherche</b> : Multi-chemin dans les réseaux 6TiSCH - Laboratoire ICube (Fabrice Theoleyre - Strasbourg)
6 mois	Analyse de l'existant, choix du sujet d'étude, implémentation dans OpenWSN, mesures et interprétations, rédaction d'un rapport
2014	<b>Stage de recherche</b> : Consommation d'énergie dans les réseaux D2D - Laboratoire LIP6 (Marcelo Diaz de Amorim - Paris 6)
3 mois	Analyse de l'existant, mise en place d'une plateforme de tests, mesures et interprétations, rédaction d'un rapport
2013	<b>Creation d'une association</b> de percussion, rôle de président pendant 1 an. Création d'un système de gestion de données (Virtual Basic, 4 mois, volontariat, Ecosse). Management d'une association d'Airsoft (similaire PaintBall) : création du site web, secrétariat, mise en place des locaux de l'activité.
2012	<b>Développement d'un logiciel d'automatisation</b> d'installations (PascalScript, entreprise Alalooop, Bidart).
3 mois	
2011	<b>Membre de l'équipe lauréate des "24h de l'innovation 2011"</b> (Ecole d'ingénieur ES-TIA, Bidart).
2010	Gestion et identification de containers céréalières dans une ferme industrielle (Australie, 1 mois).
2007	Création d'un pôle informatique dans mon village natal (Parempuyre) dans le cadre de l'opération "jeunes associations".

### Compétences informatiques

<b>Outils</b> :	- IDE : Eclipse, Netbeans, CodeBlocks, VisualStudio - Gestion : BOUML, GANTT, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Git, SVN
<b>Langages</b> :	- Imperatif : C, Python, Perl, PascalScript - Objet : C++, Java, C# - Web : HTML, PHP, Coldfusion, CSS, Javascript
<b>OS</b> :	- BSD : Debian, Ubuntu, Fedora, TinyOS - Windows : Desktop, Server
<b>BDD</b> :	- MySQL, SQLite, PhpMyAdmin, SQLServer

### Centres d'intérêts

| Percussion, informatique, escalade, bricolage/réparation (électronique, mécanique).