

Lucien Rakotomalala



38 Rue des Filatiers – 31000

☎ 06 33 85 15 32 • ✉ lulu.rakoto@gmail.com • 🏠 29 Juin 1995

Formation Universitaire et Diplome

ONERA - ISAE <i>Doctorant, Preuve Formelle du calcul réseau</i>	Toulouse <i>2018 - aujourd'hui</i>
Université Paul Sabatier <i>Master Ingénierie des systèmes Temps réel (ISTR)</i>	Toulouse <i>2016 - 2018</i>
Université Paul Sabatier <i>License Mention Electronique Electrotechnique et Automatique (EEA),</i>	Toulouse III <i>2015 -2016</i>
IUT 'A' Ponsan <i>DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle, Spécialité Automatique</i>	Toulouse III <i>2013 -2015</i>
Lycée Bellevue <i>Bac général Scientifique, Spécialité Mathématiques</i>	Albi <i>2012 - 2013</i>

Compétences informatique

MATLAB: Étude de systèmes dynamiques, interface graphique GUI, SIMULINK	<i>Avancé</i>
Coq: Formalisation de théorie mathématiques, automatisation de preuve	
Langage de programmation: Java, C, C++	
Éditeur de texte: Emacs et L ^A T _E X	OS:  , 

Langues

Anglais: lu et écrit

Expérience professionnelle et Stage

NEXTER Electronics <i>Stage DUT, 3 mois poursuivie d'un mois en intérim</i>	Mission : maintenance de carte électronique <i>2014</i>
Onera Toulouse <i>Stage Fin d'étude, 6 mois</i>	Sujet : Conception Conjointe de loi de commande et délais réseau <i>2018</i>

Projets Universitaire

- Optimisation de paramètres.....
- Projet MASTER : Création d'un modèle autour d'un procédé de bacs d'eau pour une optimisation de paramètres
- Labyrinthe Dynamique.....
- Projet MASTER : Modélisation d'un labyrinthe dynamique 2D sous forme de graphe et analyse

Centre d'intérêts

Musique.....

Trompette: Dans un groupe de +20 musiciens *Professeur particulier de musique*