

Docteur en Electronique

Modélisation, architecture des systèmes

MOMBO BOUSSOUGOU Yves Constant
Né le 7 Mars 1980 à Libreville, Gabon
53, Rue de Kermenguy, 29200 Brest
☎ personnel: 06.22.00.23.63
☎ domicile: 02.98.89.50.34
@: constant80@gmail.com

Mobilité nationale et Internationale
Nationalité **Française**.
Fiancé, 2 enfants.
Permis B.

Expériences professionnelles

Projet de thèse :	Docteur en électronique et télécoms au Laboratoire Lab-STICC (Laboratoire de Sciences et Technologie de l'information de la Communication et la Connaissance) l' Université de Brest (UBO) (2010-2011). Intérêt et faisabilité des interconnexions radiofréquences, caractérisation électromagnétique du canal et étude des modes d'accès.
Mission :	<ul style="list-style-type: none">• Modélisation sous ADS et HFSS,• Veille scientifique: identification concurrentielle.• Direction des travaux pratiques en électronique numérique et analogique; et télécommunications.• Communications dans conférences scientifiques internationales et publications dans des revues internationales.
Formation pour l'insertion en entreprise	<ul style="list-style-type: none">• Management de projet innovant;• Elaboration du business plan;• Communication
Stage de fin d'étude	Au Laboratoire d'Electronique et Systèmes de Télécommunications (5 mois) (2006-2007)
Objectif:	Etude de la Stabilité Thermique des Circulateurs (Société Chelton) pour les Applications UMTS.
Mission:	Modéliser et caractériser thermiquement un circulateur de la société Chelton (Electronis Systems Group). Ce circulateur servant à piloter les signaux entrant et sortant d'une antenne satellitaire.

Compétences

Télécommunications:	Electronique, Traitement du Signal, Transmissions Analogiques et Numériques, Codage de l'Information.
Hyperfréquences:	Conception de dispositifs passifs (Filtres et antennes) et actifs (Amplificateurs), Modélisation des architectures des systèmes.
Informatique :	Systèmes d'exploitation: Windows, Linux, Mac OS X. Logiciels: ADS, Qucs, Maxwell, HFSS, Q3D Extractor, Illustrator CS3, Flash CS3. Langages de programmation: C, Matlab, VHDL, HTML, CSS, Latex. Bureautique: Microsoft Office, Open Office.
Langue :	Anglais : Moyen

Formations

2006-2007	Master en Electronique et Télécommunications , spécialité Matériaux et Dispositifs hyperfréquences pour les systèmes communicants, UBO.
2002-2004	DUES Physique-Chimie , Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM).
2000-2001	Baccalauréat Série C , Lycée de l'Excellence de Libreville.

Intérêts personnels

Associatif :	<ul style="list-style-type: none">• Membre du Conseil Scientifique de l'Université. Rôle: décider et voter les orientations scientifiques de recherche et de pédagogie de l'établissement.• Trésorier de l'Association des Etudiants Gabonais de Brest (1 an). Actions: organisation de visites touristique du Mont Saint-Michel, Mise en place d'une journée culturelle visant à promouvoir la culture gabonaise, et actuellement en charge du site internet de la dite association.
Sportif :	Football: Licencié au Patronage Laïque de Bergot, Championnat de District D1 (FFF).