

BOS Simon

Né le : 8 Mars 1984

Études

2008-2010 : Thèse à l'INRIA sur la protection de flux vidéo scalable.

2005-2008 : Cycle ingénieur à l'ENSSAT (École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie) de Lannion spécialité EII (Électronique et Informatique Industrielle). J'ai obtenu en parallèle le MASTER STI (Signal, Télécom et Image) de l'université de Rennes 1 (mention AB).

2002-2005 : Classe préparatoire aux grandes écoles au lycée Robespierre à Arras (62000)

2002 : Baccalauréat scientifique option physique.

Expériences professionnelles et cours dispensés

Novembre 2009 - Juin 2010 Cours particuliers de maths, physiques et stats à des élèves de lycée, de 1^{ère} année de prépa éco et L2 éco

Octobre 2009 Cours de Bases de Données en 2^{ème} année de l'INSA de Rennes

Février-Avril 2009 et 2010 Cours-TP d'Images Numériques en 3^{ème} année de licence CIAN à l'université Rennes 2

Depuis 2004 Cours de Mathématiques et Physiques-Chimie à des lycéens et étudiants.

Août 2001 à 2006 Fonction d'animateur dans le centre de loisir de Ste Catherine (62223)

Expériences professionnelles

Novembre 2008 à Février 2010 Thèse en informatique à l'INRIA Bretagne Atlantique en partenariat avec Alcatel-Lucent, pour des applications de codage vidéo pour le web.

Mars à Août 2008 Stage au laboratoire CVAP de la KTH de Stockholm, développement d'une mémoire artificielle des actions humaines pour une application en robotique.

Été 2007 Stage à TELECOM LILLE, réalisation d'un modèle statistique d'un canal de propagation à l'aide de méthode de traitement d'images.

Compétences théoriques

Mon cursus universitaire m'a permis d'acquérir de solides connaissances dans les matières scientifiques, en particuliers en maths, probabilité, informatique et physiques.

Langues étrangères

Français – Langue maternelle
Anglais – Écrit et parlé (TOEIC 830) et stage à l'étranger
Allemand – Solides bases mais pas pratiqué depuis des années

Loisirs

Je suis un grand passionné de musique, et joue de la basse et de la guitare. Je pratique de nombreux sports comme l'athlétisme (fond), basket, volley, randonnée, ... Je me passionne aussi pour les arts graphiques et en particulier la photographie. Je suis d'ailleurs responsable du club photo de l'association étudiante des beaulieu.