

Etienne Michon

Ingénieur informatique et réseaux

33 rue de la Krutenau - 67000 Strasbourg
✉ etienne.michon@riseup.net
☎ 06 71 11 67 66
22 juillet 1986

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Octobre 2014	Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) à l'IUT Robert Schuman
AOUT 2016	<i>Enseignant en CM, TD et TP dans différents cours : réseau, programmation, algorithmique, système, architecture, web, POO</i>
Octobre 2011	Doctorant à l'ICPS / ICube - UMR 7357 (anciennement LSIIT)
JUIN 2015	<i>Allocation dynamique d'infrastructure de SI sur plateforme de cloud avec maîtrise du compromis couts/performances</i>
Octobre 2011	Enseignants à l'IUT Robert Schuman de l'Université de Strasbourg
JUIN 2013	<i>Enseignant en TD et TP dans différents cours : programmation, algorithmique, système, architecture, web, POO</i>
Janvier 2011	Stage de recherche à l'ICPS, Université de Strasbourg
JUIN 2011	<i>Optimisation des réservations de machines virtuelles sur cloud computing</i>
Septembre 2007	Ingénieur en apprentissage à SDV Plurimédia, Strasbourg
AOÛT 2010	<i>Prise en charge de projets orientés web</i> Création de sites B2B dans le secteur du tourisme avec CMS de gestion des produits. Création d'un système de gestion de newsletters. Travail d'équipe. <i>Gestion de projet, méthodes agiles, PHP, Symfony, MySQL, Doctrine</i>
Avril 2007	Stage de DUT à Stonham housing association, Birmingham, Angleterre
JUIN 2007	<i>Organisation entre différentes bases de données</i> Programmation de macros Excel en VBA

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Durant ma thèse, j'ai publié des articles pour des conférences de l'IEEE et une revue scientifique avec des taux d'acceptation de 18% à 29% :

EN RÉVISION	Schlouder: a broker for IaaS clouds Future Generation Computer Systems
DÉCEMBRE 2013	Porting Grid Applications to the Cloud with Schlouder 5th IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science à Bristol
DÉCEMBRE 2012	Free elasticity and free CPU power for scientific workloads on IaaS Clouds 18th IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems à Singapour

FORMATIONS DIPLÔMANTES

Octobre 2011 JUN 2015	Doctorat en informatique Allocation dynamique d'infrastructure de SI sur plateforme de cloud avec maîtrise du compromis couts/performances
Septembre 2010 JUN 2011	Master Réseaux informatiques et systèmes embarqués (RISE), Université de Strasbourg Spécialisation dans les réseaux et les systèmes embarqués Réseaux multimédia et QoS, Mobilité et réseaux sans-fil, Systèmes distribués et grilles, Conduite de projet, OS embarqués
Septembre 2007 SEPTEMBRE 2010	Ingénieur en Informatique et Réseaux, Ingénieurs2000, Université Paris-Est Marne-la-Vallée Conception et développement de logiciels, mise en oeuvre et administration des réseaux Génie logiciel et programmation orientée objet (Java), Programmation système, Langage de script (bash, perl, python), SGBD, Programmation temps réel, Compilation, Programmation réseau, Algorithmique, Schémas XML et XSLT, Routage, Réseaux sans-fil, Administration système et réseaux, Modélisation des réseaux, Conduite de projets
Septembre 2005 JUN 2007	DUT Informatique, IUT Robert Schuman, Strasbourg Informatique de gestion Programmation web (PHP), Programmation orientée objet (Java, VB .Net), Programmation fonctionnelle (oCaml), Génie logiciel (Merise/2, UML)
JUN 2005	Baccalauréat S spécialité mathématiques, Lycée Marie Curie, Strasbourg