

THOMAS Julien
18 Impasse Messidor
53810 Changé
Né le 06 août 1984 à Laval

+33 6.20.73.83.50

contact@julienthomas.eu

Rennes, le 24 janvier 2011

Ingénieur **Institut National des Sciences Appliquées de Rennes**
Doctorant **TELECOM Bretagne, Université de Rennes 1**

Expériences professionnelles

| | |
|--------------------------|---|
| 2007-2011 | École Nationale Supérieure des Télécommunications Bretagne (Rennes) Webmaster (conférences ESORICS'09, SARSSI'08, projets FLUOR et ORBAC) Déploiement d'une infrastructure de contrôle de flux (Java, Tomcat) basée sur le projet européen AXMEDIS Déploiement et administration des serveurs de l'équipe SERES |
| 2006-2010 | Enseignements Télécom Bretagne, Institut de Formation Supérieure en Informatique et Communication (IFSIC), Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rennes |
| Juillet – Août 2007 | École Nationale Supérieure des Télécommunications Bretagne (Rennes) Développement d'une maquette (service de mails : serveurs de mails, configuration, webmail), tests, déploiement et sécurité (SELinux), pour le projet POLUX. |
| Février à Juin 2007 | École Nationale Supérieure des Télécommunications Bretagne (Rennes) Stage de master 2 recherche – projet de fin d'études INSA. « Détection de la malveillance et réactions dans les réseaux ad hoc » |
| Juillet - Août 2006 | Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires (Rennes) Gestion d'un projet de vidéo à la demande : Enrichissement d'un site Internet (ASP.NET) en C#, Développement d'une librairie (C#) de pilotage d'une carte TNT |
| 2 Juillet - 15 Août 2004 | Université de Sofia (Bulgarie) Projet de banque terminologique multimédia : création d'une base de données et d'un site pour l'étude des langues étrangères. |

Formations

| | |
|-------------|---|
| 2007 - 2011 | Thèse à TELECOM Bretagne en co-tutelle avec Rennes 1 « Nouvelles solutions pour la gestion des échanges de contenus classifiés » Financement DGA-CNRS, Directeur de thèse : Frédéric Cuppens, Encadrante : Nora Cuppens-Boulahia |
| 2006 - 2007 | Double diplôme ingénieur INSA Rennes – MASTER2 Avec l'université de Rennes 1 (spécialité Architecture, Systèmes et Réseaux) |
| 2004 - 2006 | Département informatique de l'INSA de Rennes. Réalisation de projets en équipes (compilateur en JAVA, plugins pour l'IDE Eclipse) Systèmes et architecture des ordinateurs, compilation, réseaux Programmation (Java, C++, CAML, Prolog,...) et bases de données classement en 4 ^{ème} année : 7/56 (moyenne : 15,9/20) classement en 3 ^{ème} année : 10/56 (moyenne : 15,4/20) |
| 2002 – 2004 | Cycle préparatoire à l'INSA de Rennes classement en 2 ^{ème} année : 70/201 (moyenne : 12/20) classement en 1 ^{ère} année : 32/179 (moyenne : 13,6/20) |
| Juin 2002 | Baccalauréat S option Science de la Vie et de la Terre, mention bien (15,3/20), Laval |

Compétences

| | |
|--------------------------|---|
| Informatique générale | Systèmes d'exploitations Windows et Linux ; Programmation C/C++, Java, Assembleur Logiciels : Eclipse, Visual Studio |
| Technologies du Web | Programmation : PHP, JSP, XML, AJAX logiciels : Apache, Tomcat, MySQL |
| Sécurité en informatique | Administration de serveurs ; Chiffrement, firewalling Systèmes d'exploitation sécurisés: SELinux |
| Langues | Anglais, lu, parlé et écrit (TOEIC : 865, juin 2006) ; Japonais, bonnes notions ; Hongrois, débutant |

Publications

| | |
|------|---|
| 2010 | Julien THOMAS and Nora CUPPENS-BOULAHIA and Frédéric CUPPENS Expression and Enforcement of Confidentiality Policy in Active Databases. <i>MEDES 2010, 5th International ACM Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems</i> , 26 October - 29 October 2010, Bangkok, Thailand |
| 2009 | Julien THOMAS and Nora CUPPENS-BOULAHIA and Frédéric CUPPENS Modeling and Controlling Downgrading Operations in Information Systems. <i>SITIS'09, 5th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-based Systems</i> , 29 November - 4 December 2009, Marrakech, Morocco |
| 2008 | CUPPENS Frédéric, CUPPENS Nora, THOMAS Julien. A Robust Reputation Scheme for Group Management in mobile ad hoc networks. <i>ICISS 2008, Fourth International Conference on Information Systems Security</i> , 16-20 December 2008, JNTU, Hyderabad, India |
| | THOMAS Julien, CUPPENS Frédéric, CUPPENS Nora. Environmental Constraints Management in Digital Right Licences. <i>SARSSI 2008, 3rd Conference On Security in Network Architecture and Information Systems</i> , October 13 - 17, 2008, Loctudy, France |
| | CUPPENS Frédéric, CUPPENS Nora, THOMAS Julien. A Robust Reputation Scheme for Group Management in mobile ad hoc networks. <i>SETOP 2008, First Workshop on Security of Autonomous and Spontaneous Networks</i> , October 13 & 14, 2008, Loctudy, France |
| | THOMAS Julien , CUPPENS Frédéric, CUPPENS Nora. S-TGDH, protocole sécurisé pour la gestion de groupes dans les réseaux ad hoc. <i>REE, revue de l'électronique et de l'électricité</i> , octobre 2008 |
| 2007 | CUPPENS Frédéric, CUPPENS Nora, THOMAS Julien. S-TGDH, secure enhanced group management protocol in ad hoc networks. <i>CRiSIS'2007 : International Conference on Risks and Security of Internet and Systems, colocated with IEEE GHS</i> , 2-5 july, Marrakech, Morocco, 2007 |

Enseignement

| | |
|-----------|---|
| 2008-2009 | École Nationale Supérieure des Télécommunications Bretagne (Rennes) Encadrement de Travaux pratiques en sécurité informatique : firewall, ACL, réseaux, SELinux |
| 2007-2008 | Institut National des Sciences Appliquées de Rennes Encadrement et création de Travaux pratiques en C et Java Encadrement et création de Travaux dirigés en Java |
| | École Nationale Supérieure des Télécommunications Bretagne (Rennes) Encadrement de Travaux pratiques en sécurité informatique : firewall, ACL, réseaux, base de données |
| 2006-2007 | Institut National des Sciences Appliquées de Rennes Encadrement de Travaux pratiques en Java |

Expériences extra-professionnelles

| | |
|---------------|---|
| 2009-2010 | Association RenGo – Rennes (http://rennes.jeudego.org/) Secrétaire de l'association |
| 2007 - 2009 | Association des doctorants de TELECOM Bretagne – Rennes 2008-2009 : Président de l'ADER 2007-2008 : Secrétaire de l'ADER (Président : M. Dominique Pichon) |
| 2007 - 2008 | Nicomaque, Fédération des associations des doctorants de Rennes Président de Nicomaque, responsable du projet de recensement des doctorants |
| 2004-2006 | Ouest INSA, Junior Entreprise Responsable des ressources informatiques de l'association 2004-2005 : président : Vincent Juhel 2005-2006 : présidente : Émilie Thomas |
| Janvier 2007- | Projet PIAFF Responsable développement du projet PIAFF, Plateforme Interne d'Archivage des Films Fixes - http://piaff.julienthomas.eu/ |