

THOMAS Julien  
 18 Impasse Messidor  
 53810 Changé  
 Né le 06 août 1984 à Laval  
 Tél. : 06.20.73.83.50  
 E-mail : [contact@julienthomas.eu](mailto:contact@julienthomas.eu)

Rennes, le 8 janvier 2010

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

## Expériences professionnelles

2007-2010	<b>École Nationale Supérieure des Télécommunications Bretagne (Rennes)</b> Webmaster (développement) des conférences ESORICS'09 ( <a href="http://conferences.telecom-bretagne.eu/esorics2009">http://conferences.telecom-bretagne.eu/esorics2009</a> ), SARSSI'08 ( <a href="http://sarssi2008.no-ip.fr">http://sarssi2008.no-ip.fr</a> ), SETOP'08 ( <a href="http://setop2008.no-ip.fr">http://setop2008.no-ip.fr</a> ) et du projet FLUOR ( <a href="http://fluor.no-ip.fr">http://fluor.no-ip.fr</a> ) Webmaster (maintient) du site du projet ORBAC, <a href="http://www.orbac.org">http://www.orbac.org</a> Déploiement d'une infrastructure de contrôle de flux basé sur le projet européen AXMEDIS Déploiement et maintient du serveur de l'équipe SERES
2006-2010	<b>Enseignements</b> Télécom Bretagne, Institut de Formation Supérieure en Informatique et Communication (IFSIC) de Rennes, Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rennes
2007 Juillet - Août	<b>École Nationale Supérieure des Télécommunications Bretagne (Rennes)</b> Développement d'une maquette (service de mails : serveurs de mails, configuration, webmail), tests, déploiement et sécurité (SELinux), pour le projet POLUX.
2007 Février à Juin	<b>École Nationale Supérieure des Télécommunications Bretagne (Rennes)</b> Stage de master 2 recherche – projet de fin d'études INSA. <a href="http://master.julienthomas.eu/">http://master.julienthomas.eu/</a> « Détection de la malveillance et réactions dans les réseaux ad hoc »
2006 Juillet - Août	<b>Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires (Rennes)</b> 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
2004 2 Juillet - 15 Août	<b>Université de Sofia (Bulgarie)</b> Projet de banque terminologique multimédia : création d'une base de données et d'un site pour l'étude des langues étrangères.

## Formations

2007 - 2010	<b>Thèse à TELECOM Bretagne en co-tutelle avec Rennes 1</b> « Nouvelles solutions pour la gestion des échanges de contenus classifiés » Financement DGA-CNRS, rattachement au projet FLUOR, <a href="http://fluor.no-ip.fr">http://fluor.no-ip.fr</a> <a href="http://thesis.julienthomas.eu/">http://thesis.julienthomas.eu/</a> Directeur de thèse : Frederic Cuppens, Encadrant: Nora Cuppens-Boulahia
2006 - 2007	<b>Double diplôme ingénieur INSA – MASTER2</b> Avec l'université de Rennes 1 (spécialité Architecture, Systèmes et Réseaux)
2004 - 2006	<b>3 et 4<sup>èmes</sup> années au département informatique de l'INSA de Rennes.</b> - Réalisation de projets en équipes (compilateur en JAVA, plugins pour l'IDE eclipse) - Cours de système et architecture des ordinateurs, compilation, réseaux - Langages de programmation variés (Java, C++, CAML, Prolog,...) - Bases de données (méthode Merise, Oracle, PostgreSQL) classement en 4 <sup>ème</sup> année : 7/56 (moyenne : 15,9/20) classement en 3 <sup>ème</sup> année : 10/56 (moyenne : 15,4/20)
2002 – 2004	<b>Cycle préparatoire à l'INSA de Rennes</b> classement en 2 <sup>ème</sup> année : 70/201 (moyenne : 12/20) classement en 1 <sup>ère</sup> année : 32/179 (moyenne : 13,6/20)
Juin 2002	<b>Baccalauréat S option Science de la Vie et de la Terre, mention bien</b> (15,3/20), Laval

## Compétences

Informatique générale	Systèmes d'exploitation: Windows, Linux Programming: C/C++, Java, ASM, ASP.NET, C# Software: Eclipse, Visual Studio, Word, Excel, OpenOffice Réseaux
Sécurité en informatique	Administration de serveurs Chiffrement, firewalling Systèmes d'exploitation sécurisés: SELinux
Langues	Anglais, niveau moyen (TOEIC : 865, juin 2006) Japonais, bonnes notions Hongrois, débutant

## Publications

2009	THOMAS Julien, CUPPENS-BOULAHIA Nora, CUPPENS Frédéric. Modeling and Controlling Downgrading Operations in Information Systems. <i>SITIS'09, 5th International Conference on Signal-Image Technology &amp; Internet-based Systems</i> , 29 November - 4 December 2009, Marrakech, Morocco
2008	CUPPENS Frédéric, CUPPENS-BOULAHIA 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-BOULAHIA 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-BOULAHIA 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-BOULAHIA 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-BOULAHIA 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 GIIS</i> , 2-5 July, Marrakech, Morocco, 2007

## Expériences extra-professionnelles

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