

Nathanaël COTTIN

Modélisation des systèmes

Architectures SOA, J2EE

Sécurité des systèmes d'information

Programmation Java et C++

36 ans, marié, 2 enfants

5 rue Emile Oustalet
25200 MONTBELIARD

nathanael.cottin@utbm.fr
<http://www.ncottin.net>

Compétences techniques

Modélisation	UML 2.0
Programmation	Java, C++
Autres	Sécurité des systèmes, services web, web 2.0, serveurs d'applications

Expériences

Grande expérience en modélisation, programmation et sécurité des systèmes d'information
Rédaction de réponses à appels d'offres, dossiers de spécifications, cahiers des charges
Enseignement aux étudiants en fin de cursus à l'UTBM depuis 2000 (J2EE)

Parcours scientifique

UTBM, SeT	Post-doctorat	Depuis 2006
ENSI Caen	Post-doctorat	2004 – 2006

Projets professionnels

Actelin Projet labellisé pôle de compétitivité « Innovations thérapeutiques », Alsace
Assistance thérapeutique aux diabétiques insulinodépendants : traitements de données patients, réseaux de neurones artificiels (Insane) – UTBM, SeT

ASSET Projet européen de sécurité routière
Gestion des urgences, composition de services web – UTBM, SeT

Projets personnels

Insane	Réseau de neurones artificiels (www.insane-network.org)
Hide & Reveal	Bibliothèque et logiciel de stéganographie (www.hidereveal.org)
PKICore	Extension de la bibliothèque de cryptographie Bouncycastle
JSPKI	PKI en JSP
PowerASN	Environnement de développement ASN.1 (www.powerasn.com)
EzJSON	Codec JSON (www.ezjson.org)
SDS	Bibliothèque pour conception d'applications réparties temps réel
Paradise	Broker CORBA en Java
Util	Bibliothèque Java apportant de nouvelles fonctionnalités
LaTeXWorks	Classes et paquetages LaTeX (www.latexworks.org)
CTMap	Éléments de construction de villes en 3D isométrique (www.ctmap.org)

Divers

Langues	Anglais (courant), Allemand (notions), Espagnol (notions), Chinois (notions)
Sport	Fitness, course à pied, squash, football
Artistique	Violon, piano, photographie