

Nathanaël COTTIN

+33(0)6 81 84 82 40

nathanael.cottin@yahoo.fr

4 rue de Belverne

25200 MONTBÉLIARD

FRANCE

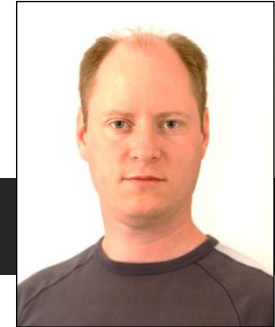
Team manager

Senior conceptor

Back-end and front-end senior developer

PhD, IT expert

www.ncottin.net

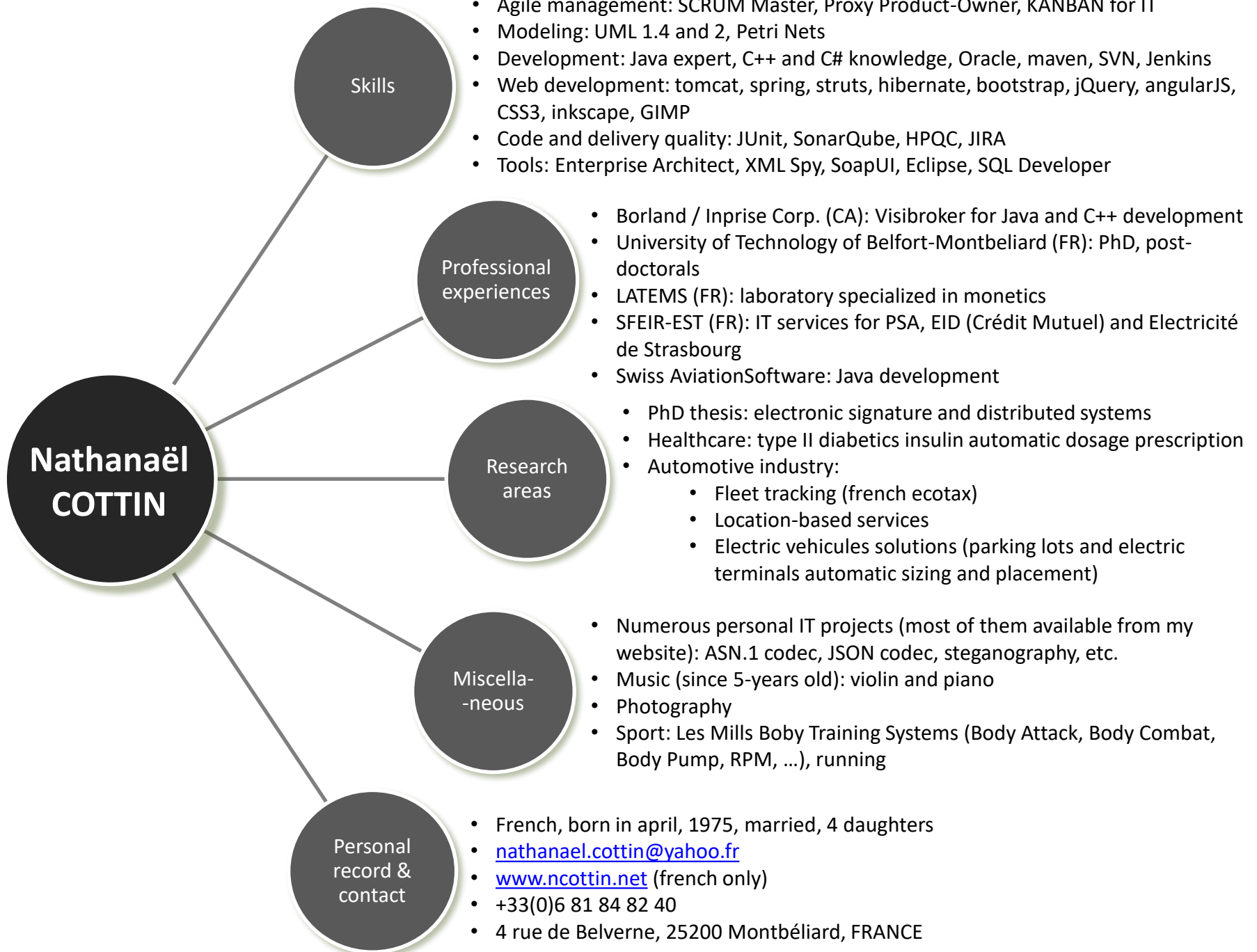


Main skills

JEE Artificial Neural Networks mockito IT security maven MERISE SonarQube
JUnit UML CXF XHTML Oracle Sybase ASN.1
XSD TeamCity **Java (since Java 1.1)** CORBA
Perl **Struts** SCRUM angularJS C++ jQuery Cryptography **CSS3**
SVN **SOA** Jenkins **Responsive design** Kanban dozer **Hibernate**
.NET

Main tools

Eclipse Netbeans Tomcat Rational SQA Suite
SoapUI GIMP Open ESB **SQL Developer**
argoUML Websphere SVN **Enterprise Architect** Bouml
XML Spy inkscape Dev-C++ **HPQC** **JIRA**



Nathanaël COTTIN

Compé- tences

- Développement Agile : SCRUM Master, Proxy Product-Owner, KANBAN for IT
- Modélisation : UML 1.4, UML 2, Réseaux de Petri
- Développement : expert Java, connaissances en C++ et C#, maven, SVN, Jenkins
- Développement Web : tomcat, spring, struts, hibernate, bootstrap, jQuery, angularJS, CSS3, inkscape, GIMP
- Qualité du code et des livraisons : JUnit, SonarQube, HPQC, JIRA
- Outils: Enterprise Architect, XML Spy, SoapUI, Eclipse, SQL Developer

Expériences profession- nelles

- Borland / Inprise (CA) : développement de Visibroker pour Java et C++
- Université de Technologie de Belfort-Montbéliard : doctorat, post-doctorats
- LATEMS: laboratoire spécialisé en monétique
- SFEIR-EST: prestations pour PSA, EID (Crédit Mutuel) et Electricité de Strasbourg
- Swiss AviationSoftware: développement Java

Domaines de recherches

- Thèse de doctorat : signature électronique et systèmes distribués
- Santé : prescription automatisée de dosage d'insuline pour diabétiques de type II
- Industrie automobile :
 - Suivi de flotte (écotaxe)
 - Services géolocalisés
 - Véhicules électriques (positionnement automatisé et dimensionnement des bornes de recharge et parkings)

Divers

- Nombreux projets informatiques personnels (majoritairement accessibles depuis mon site web): ASN.1, JSON, stéganographie, etc.
- Musique (depuis l'âge de 5 ans) : violon et piano
- Photographie
- Sport : Les Mills Boby Training Systems (Body Attack, Body Combat, Body Pump, RPM, ...), course à pied

Informations personnelles et contact

- Nationalité française, né en avril 1975, marié, 4 filles
- nathanael.cottin@yahoo.fr
- www.ncottin.net (en français)
- +33(0)6 81 84 82 40
- 4 rue de Belverne, 25200 Montbéliard, FRANCE