



Clément Pinchedez

Ingénieur logiciel

Expérience professionnelle

Depuis **Criteo, Paris, Ingénieur logiciel.**

- 2014 ○ Criteo branding solutions - nouvelles solutions de publicité pour les marques
- Creative engineering - gestion de la configuration graphique des bannières publicitaires
- Technologies utilisées: C#, Scala, Java, Angular, Spark, Mesos, Python...

Amadeus, Sophia Antipolis, Ingénieur développement logiciel.

2012–2014 **Airport IT, Middleware & Infrastructure.**

- Création de la plateforme de médiation des données aéroportuaires avec de fortes contraintes de haute disponibilité
 - Conception, architecture et développement
 - Intégration de différents flux tiers
 - Interaction avec les clients aéroportuaires pour la définition des interfaces
- Développement de composants framework transverses (messaging, sécurité, logging, monitoring, archetypes...)
- Recommandations d'architecture et d'infrastructure en relation avec les équipes opérationnelles
- Technologies utilisées: Java, Spring, Apache Camel, ActiveMQ, Oracle, JBoss EAP

2009–2012 **Division E-commerce, Outils internes et automatisation.**

- Mise en place d'un système de gestion unifiée des plateformes et de la configuration logicielle des produits e-commerce d'Amadeus
 - Recensements des besoins, analyses et spécifications
 - Participation aux décisions d'architecture
 - Développement d'un bus d'applications 3-tiers (Java EE, Apache Wicket, JBoss AS, SQL Server)
 - Intégration et déploiement en production
- Migration vers Java d'une interface Coldfusion utilisée pour la configuration des sites Web clients
- Automatisation d'outils supportant le déploiement en production des produits e-commerce
- Veille technologique (rapports, livres blancs, présentations aux développeurs du département)
- Gestion de stagiaires

2009 **Master thesis, Stage de 6 mois au sein de la division E-commerce.**

Conception et développement en Java d'une application répartie d'exécution de tâches.
Note finale: A. Finaliste du concours interne des stagiaires Amadeus (4^{ème} place)

13, rue Messidor – 75012 Paris – France

☎ 06.31.74.94.86 • ✉ clement.pinchedez@mines-nancy.org

🌐 <http://www.clempinch.com>

2008 Swedish Institute of Computer Science, Stockholm, Développeur.

Projet de 4 mois.

Implémentation d'un plugin de persistance MySQL Cluster pour Apache ActiveMQ

Eté 2008 Diadeis, Nancy, Développeur stagiaire.

Stage de 2 mois.

Dans le cadre de la mise en page du journal officiel de l'Union Européenne, conception et développement en C# d'un moteur XSL-FO/MathML pour Arbortext Advanced Print Publisher

Eté 2007 CNRS – Laboratoire PRiSM, Université de Versailles, Stage de recherche.

Stage de 2 mois.

Conception et développement en Java d'un moteur de recherche de CV couplé à une interface Swing d'extraction vers le format XML pour analyses futures.

Ce stage s'inscrivait dans le cadre d'un projet de recherche en sociologie (analyse des processus de standardisation du W3C)

Hiver 2006 Philips Lighting, Aix-la-Chapelle (Allemagne), Stage ouvrier.

Stage de 6 semaines.

Après plusieurs affectations sur la ligne de production, rédaction d'un rapport sur la gestion de la qualité dans l'entreprise

Formation

2007–2009 Master of Science, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm.

domaine Ingénierie logicielle des systèmes distribués

cours Algorithmes distribués, Architectures Peer-to-Peer, Systèmes multi-agents, Web Services, Programmation logique, Sécurité et Internet, Programmation par contraintes, Programmation réseau en Java

2005–2009 Ingénieur civil des Mines, Ecole des Mines de Nancy.

option Ingénierie des systèmes informatiques

autres Sciences physiques, Mathématiques, Entrepreneuriat

Management, Comptabilité, Analyse artistique, Sciences politiques

GPA 3.45/4

2003–2005 Classes Préparatoire, Lycée Clemenceau, Reims.

filière Mathématiques, Physique

option Informatique

2003 Baccalauréat scientifique, Lycée Léon Bourgeois, Epernay.

Mention très bien

Compétences informatiques

Langages C#, Scala, Java (Oracle Certified Professional, Java SE 6 programmer)

et dans une moindre mesure: Javascript, Python, C/C++, Erlang, Prolog, Caml, Perl, Powershell

13, rue Messidor – 75012 Paris – France

☎ 06.31.74.94.86 • ✉ clement.pinchedez@mines-nancy.org

🌐 <http://www.clempinch.com>

Front-end	Apache Wicket, GWT, AngularJS, Web service, HTML/CSS
Frameworks	Spring, OSGi, Hibernate, Apache Camel, JBoss Drools
Base de données	SQL Server, Oracle, MySQL cluster, quelques expériences de NoSQL (MongoDB)
Informatique théorique	Algorithmes P2P, Systèmes multi-agent, Intelligence artificielle distribuée, Algorithmique et recherche opérationnelle, Programmation par contraintes
Outils	IntelliJ, Visual Studio, Eclipse IDE, Maven, UML, JUnit, SVN, Clearcase, Git, Mercurial, Jenkins, Ant
Systèmes d'exploitation	MS Windows, Linux (RHEL, Ubuntu, Suse)
Méthodologies	Scrum (certified Scrum Master, expiré en 2012), TDD, code reviews
Autres	MS Office suite, L ^A T _E X, Maple

Langues

Anglais	Courant	<i>Certificate of Advanced English (University of Cambridge) obtenu en 2007</i>
Allemand	Bon niveau	<i>Zentrale Mittelstufenprüfung (Goethe-Institut) obtenu en 2006</i>
Suédois & Espagnol	Niveau basique	
Chinese	Quelques notions	

Loisirs

Randonnée, natation, course à pied
 Histoire de l'art (auditeur à l'Ecole du Louvre)
 Flûte/Piccolo, ancien trésorier de l'orchestre étudiant de Nancy (organisation de concerts et de jumelages)
 Ecriture, lecture, voyages