

Jérôme Pierson

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2017 - 2018 & 2019 - 2021

Develo'Pont - Simplon.co - EPN du Royans

Formateur

- Création du contenu pédagogique "Développeur Web" : HTML + CSS, php/Symfony, MySQL, etc.
- Création du contenu pédagogique "WordPress"
- Formateur Bureautique & Initiation à l'informatique
- Création d'évaluation
- Animation de formation
- Suivi de formation

DEPUIS 2011

Travailleur indépendant

- Depuis 2019 : KRDS / Yves-Rocher

- Maintenance applicative d'un environnement WordPress.
- Développement WordPress/php.

- Depuis 2014 : The Next One

- CTO pour le développement d'une application mobile (jeux de gestion sportive) en collaboration avec KRDS.
- Création d'un modèle de données & BD.
- Design de l'architecture.
- Implémentation du backend (Symfony) & de batchs (Java).
- Déploiement & mise en production.

- 2011 : IAE Grenoble

- Développement d'un Intranet (php/Zend Framework).
- Enseignant vacataire : Développement d'application de base de données (Access et Visual Basic), niveau M1.

- 2011 : Hurence

- Développement de connecteur YouTube pour un E.T.L Big Data (Java).

2014 - 2016 DE AVRIL À SEPTEMBRE

Le Bar à Jus

Créateur & Responsable

2012 - 2013

Hurence

Ingénieur R&D, Big Data

- Installation et configuration de cluster Big Data : Hadoop, Hbase, Elastic-Search.
- Maintenance applicative d'un E.T.L Big Data (JAVA/Hadoop).
- Conception et réalisation d'un serveur d'enrichissement (JAVA).
- Conception et réalisation d'un outil d'enrichissement de logs (JAVA/Hadoop).

2008 - 2011

Ivès

Ingénieur R&D, SIP

- Développement et maintenance de plugin de navigateur web : ActiveX, plugin FireFox et plugin Safari (C++, Cocoa).
- Administration de plateforme telecom SIP : Asterisk, OpenSER/SIPS.
- Participation au projet européen REACH 112.
- Maintenance et développement de site web (php, javascript, html, flex).

📍 1,escalier de la corbeille
38680 - Pont-en-royans

☎ 06 20 61 86 74

✉ psic@free.fr

2004 - 2007

Orange Labs

Doctorant, Web sémantique et environnement intelligent

- Réalisation d'une infrastructure pour la gestion des informations de contexte pour les environnements intelligents (JAVA - JENA - manipulation des ontologies (RDF et OWL) - JADE - système multi-agents).
- Participation au projet européen AMIGO.

FORMATION

2004 - 2009

Thèse de doctorat - Grenoble I

Informatique : Web sémantique, environnements intelligents

2002 - 2003

DEA informatique - Paris IX

Systèmes intelligents

1999 - 2002

Licence & Maîtrise - Paris XI

MIAGE en apprentissage

1997 - 1999

DUT - Paris V

Informatique

PUBLICATIONS SIGNIFICATIVES

2009 **Thèse de doctorat de l'université Joseph Fourier de Grenoble**

Une infrastructure de gestion de l'information de contexte pour l'intelligence ambiante

2007 **The Knowledge Engineering Review, special issue on Contexts and Ontologies**

Dynamic context management for pervasive applications

2007 **Ubicomp 2007**

Flexible & Dynamic Device Usage based on Software Agents and Semantic Web Technologies in an Ambient Home Environment, démonstrateur

COMPÉTENCES

ANGLAIS Courant et technique. Rédaction de publications scientifiques et de documents techniques. Présentations.

LANGAGES Java, C++, PHP (symfony), WordPress, javascript, ruby/rails

BD SQL, Hbase, Elastic-Search, Hadoop/Big Data

TÉLÉCOM SIP, Asterisk, OpenSer/SIPS, Red5 Flash Media Server

DIVERS

Football : Éducateur football diplômé.

Responsable d'équipe pendant 5 ans.

Logiciels libres : Utilisateur et fervent défenseur.