

Crypto monnaies

Développement durable

# Pascal HERAUD

# Développeur Senior Java/JS Fullstack

Secteur des énergies

Cybersécurité

CONTACT	FORMATION		LANGUES
Pontcharra, France	<b>ℰ</b> BAC E (1989)		Français (C2)
ttps://heraud.ovh		que (1995)	Anglais (B2)
in @pascal-heraud	Stages en micr	o électronique (FPGAs)	Italien (A1)
<b>?</b> @pascalheraud			
🙎 @pascal242			
COMPÉTENCES G	ÉNÉRALES		
🤾 Orienté résultat		🕏 Sport	
🏞 Pragmatique		Voyage	
슚 Curieux		🎜 Chant	/Musique
<b>∷</b> Rigoureux		<b>3</b> Bénév	olat
PERSPECTIVES			
PERSPECTIVES  Fullstack (Java et/ou JS)	Formateur	Blockchain	

Réseaux de neurones / IA

Innovation technologique

#### COMPÉTENCES TECHNIQUES

Java (30 ans) Postgresql (15 ans) Postgis (15 ans) Oracle (5 ans)

Capacitor (1 an) ( React (2 mois) ) ( Angular (2 mois) )

Zabbix (15 ans) Ansible (15 ans) Debian (15 ans)

## **EXPÉRIENCES**

## La Roue Verte

Associé / Architecte / Développeur / Devops

- Grenoble **=** 2011-2025 11 ans
- Développement de sites de covoiturage en marque blanche
- 6 ans
  - Mise en place de l'architecture logicielle et matérielle
  - Architecture et conception de l'application
  - Migration postgreSQL depuis MySQL
  - Conception d'un mécanisme de marque blanche
  - Conception et implémentation d'un moteur de matching de covoiturage
  - Développement et conception d'un Dealer Locator en pur Javascript
  - Intégration d'APIs de partenaires (Sitra/Apidae, Covoiturage, SSO, ...)
  - Développement d'un site de covoiturage pour le CNFPT. Intégration automatique des données des sessions
  - Fourniture d'APIs de covoiturage aux partenaires
  - Réalisation d'une App Android hybride avec Crosswalk
  - Déploiement / Administration / Monitoring en production

Postgresql Postgis Jboss Java 8 Hibernate Spring MVC
Maven Ant Docker SVN/GIT Jenkins Redmine CSS
Javascript JQuery Google maps Zabbix Ansible Debian

- Développement d'un site de covoiturage de lignes illicov.fr
- 3 ans
  - Mise en place de l'architecture logicielle et matérielle
  - Architecture et conception de l'application
  - Conception et implémentation d'un moteur de matching de covoiturage
  - Mise en place de procédures de développement
  - Déploiement / Administration / Monitoring en production



- Modernisation et extension d'un site de covoiturage de lignes illicov.fr5 ans
  - Modernisation de la stack front
  - Développement d'une application Mobile hybride iOS / Android
  - Déploiement / Administration / Monitoring en production

Postgresql         Postgis         Tomcat         Java 17         Spring MVC         Spring JDBC
Junit Maven Docker Git Gitlab SCSS Typescript
Selenium Vue.js Open street maps Jest/Vitest Capacitor
Zabbix Ansible Debian

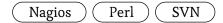
# Objet Direct / Viseo

Consultant / Développeur / Architecte / Formateur

- Grenoble **=** 2000-2011 11 ans
- Création et déploiements des packages de monitoring
- 1 an en 2010

#### Kelkoo

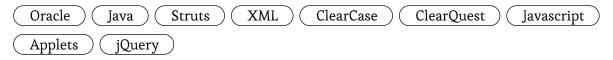
- Grenoble
  - Développement des sondes Nagios pour monitoring des WebServices Kelkoo
  - Packaging et mise en production



- Référent technique pour l'Architecture et développements d'applications web
- 3 ans en 2006

#### **STMicroelectronics**

- Crolles
  - Mise en place du "Cadre de cohérence Web" : Ensemble de composants et règles pour le développement d'applications web
  - Conception / Développement des composants
  - Coaching et formation des équipes de développement
  - Contexte international avec les équipes d'HP Services (Grande-Bretagne, USA), ST Catagne (Italie)



- Développement du nouveau moteur d'indexation d'offres
- 3 ans en 2003

#### Kelkoo

- Grenoble
  - Développement et conception d'une architecture par messages
  - Développement des indexations



- Développement d'un site de gestion de licences
- **1**0 ans en 2001

### Hewlett Packard

#### Grenoble

- Développement de l'application web
- Design et développement d'un moteur CORBA en C++

Oracle Java Struts C++ CORBA CVS CSS Javascript

jQuery

- Architecture et développement du dossier client
- **1**8 mois en 2000

## AMT / Crédit Agricole Technologies et Services

### Annecy

- Premiers développements d'une architecture multi-couches conçue pour la refonte d'une application web
- Prototypage et expérimentation
- Interface avec les services métiers Cobol

Weblogic Java Visual Source Safe CSS Javascript XML / XSLT

# $A_{egis}$

### Technicien maintenance / Développeur

- ♀
   Le Bourget du Lac
   1996-2000
   4 ans
- Technicien de mainenance / Développeur progiciel de gestion d'aggrégats
- 2 ans
  - Maintenance et installation sur site
  - Développement

Windev

- R&D projet de recherche d'un Système Multi Agents
- 2 ans
  - Développement d'une librairie de manipulation de graphes conceptuels
  - Développement d'interfaces graphiques

Smalltalk VisualWorks Oracle

## PROJETS PERSONNELS

L'informatique étant une passion, il est essentiel pour moi d'explorer de nouvelles technologies et de participer au développement du logiciel libre

- Moteur de recherche de traces GPS pour le VTT
- **1**0 ans en 2010

#### RandoVTT.com

- Robot d'indexation des traces GPS sur les principaux sites de partage de traces
- Moteur de recherche géographique de traces par une sélection sur une carte
- Site internet d'affichage des traces

 Postgresql
 Postgis
 Java
 Spring MVC
 Javascript
 jQuery

- Outil d'aide à la rédaction des rapports de Graphothérapie
- 1 an en 2020
  - Création d'un prototype de site internet pour une amie graphothérapeute
  - Recueil des besoins et conception de l'interface du prototype
  - Moteur de génération d'un rapport à partir d'un modèle word
  - Projet en cours de finalisation et de commercialisation



- Moteur de recherche de salles d'escalade
- **3** jours in 2025
  - Création d'une application sans base de données pour se former sur Angular
  - Utilisation d'un service open data des équipements sportifs de France
  - Utilisation d'un service d'autocomplétion d'adresse en France (BAN)

Typescript Angular

- Composant de saisie d'adresse par autocomplétion sur les adresses françaises fournies par la BAN
  1 semaine in 2025
  - Développement, test, documentation et publication du composant sur npmjs

Typescript Angular

- Composant de manipulation de dates
- © 2 jours in 2025
  - Développement, test, documentation et release du composant

Java

- Réalisation d'un parseur de données d'énergie
- © 2 jours in 2018
  - Réalisation d'un parser de données fournies par un producteur d'énergie pour les intégrer dans le site Electricity Maps

Python