

Crypto monnaies

Développement durable

Pascal HERAUD

Développeur Senior Java/JS Fullstack

Secteur des énergies

Cybersécurité

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

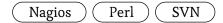
Objet Direct / Viseo

Consultant / Développeur / Architecte / Formateur

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

Kelkoo

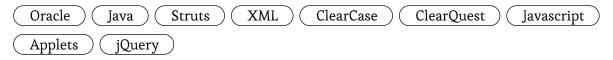
- Grenoble
 - Développement des sondes Nagios pour monitoring des WebServices Kelkoo
 - Packaging et mise en production



- 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 mois 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