

SKILLS

Javascript	7+ yrs
NodeJs	7+ yrs
React	4+ yrs
Typescript	4+ yrs
Serverless	3+ yrs
GraphQl	3+ yrs
GIT	7+ yrs
BDD (Sql,NoSql)	7+ yrs

CONTACT

- Brest, Paris
- ·33 (O)6 88 O3 29 37
- roland.paire@gmx.fr
- in roland-paire

ROLAND PAIRE

Sénior Développeur Fullstack - Freelance

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Senior Software Developer Heyday by Hootsuite, Montréal, Canada

Nov 21 - Jan 23

Développement d'une application pour améliorer la présence web des commerces sur les différents canaux (Messenger, Twitter, Instagram, WhatsApp) via un dashboard pour centraliser tous les canaux et un chatbot sur le site e-commerce.

- Conception d'architecture pour passer d'un monolithe à du micro-service et une API type SaaS
- · Intégration des logiciels Hootsuite et Heyday
- · Formation des développeurs sur l'API et le backend Heyday
- · Maintenance de l'infrastructure exitante
- Conception et mise en place des services d'authentification et d'autorisation (SSO)

Compétences

- NestJs, NodeJs, Micro-service, serverless, SaaS, Gitlab, Typescript, AWS, DynamoDb, Lambda, SQS
- OpenAPI, Agile, suivi et planification de projects, étude de faisabilité technique et de dette technique

Backend Développeur, freelance Heyday, Montréal, Canada

Avr 20 - Nov 21

Développement d'un chatbot pour améliorer le travail des équipes support et améliorer les ventes sur les sites e-commerce.

- Intégration d'API tierces pour le chatbot (Prestashop, shopify, salesForce, ...)
- · Intégration de canaux de communication (Whatsapp, instagram, ...)
- Maintenance et développement des nouvelles fonctionnalités pour le chatbot
- · Montée en compétence des nouveaux développeurs sur le produit
- POC sur de nouvelle technologie

Compétences

- NodeJs, Typescript, NoSql, cloudformation, AWS, Dynamodb, lambda, IAM, GitLab
- Agile, autonomie, analyse fonctionnelle et technique, TDD, rédaction fonctionnelle



2012 - 2013

Master de compétence complémentaire en informatique

Université de Rennes 1

Cours principaux : Introduction à la programmation (caml), Programmation 1 et 2 (Java), Conception Web (HTML, CSS, PHP, JavaScript, Ajax), Algorithme 1 et 2 (C++), XML, Langage C, C++, Analyse (UML), Système 1 et 2 (Assembly, Java), Base de données (MySql), caor.

2010 - 2012

Master de modélisation de systèmes biologique

Université de Rennes 1

Cours principaux : Programmation (Python), Algorithme (Scilab), Dynamiques de population (R), Maths : statistiques, probabilitiés, Analyse de sensibilité, modèle SIR, Epidémiologie.

2007 - 2010

Licence de biologie cellulaire et physiologie

Université de Bretagne Occidentale

Cours principaux : Physiologie, Génétique, Maths, Bioinformatique (Tests Statistiques), Biochimie, Biologie Moléculaire, Biologie Marine, Biologie Végétale et Animale, Biotechnologie, Dynamiques de population.

Co-fondateur et CTO Hotel Skipper, Brest, France

Nov 16 - Déc 20

Développement d'une application SaaS de contrôle de gestion pour les hôtels.

- Étude des usages des hôteliers sur la gestion de leurs exploitations
- · Conception de l'application web et d'une architecture logicielle
- · Choix des technologies adaptées au projet pour limiter la dette technique
- · Création d'un POC, et déploiement de versions commercialisables
- · Mangement d'une équipe de 5 développeurs
- · Conception d'une architecture Micro-services
- Mise en place du déploiement continu avec les tests automatiques (TDD)

Compétences

- AWS, NodeJs, NestJs, React, Typescript, GraphQl, MongoDB, Github, Météor
- Méthode Agile, Conception d'architecture, gestion d'équipe

Développeur Business Intelligence (BI) Sopra Steria group, Nantes, France

Mai 14 - Nov 16

Développement et maintenance d'applications de BI pour le client RTE.

- Réalisations d'études d'impact et de devis
- · Développement d'application à partir du besoin client
- Maintenance d'application
- · Formateur sur Informatica et Shell
- · Lead Développeur
- Mise en place d'outils d'automatisation des tests

Compétences

- ETL Informatica, Java, Javascript, Html/css, Shell, Oracle, SQL, Jenkins
- · Création et gestion de formation

Stage Ingénieur Développement

Avr 13 - Sep 13

Thales Underwater Systems, Brest, France

Intelligence artificielle d'un drone sous-marin.

- · Développement d'un système expert en Prolog
- · Implémentation d'une IA pour trouver la meilleure trajectoire du drone
- · Mise en place d'un service web en Java

Compétences

- Prolog, Java, PostgreSql
- · Algorithme A*