guillaume brialon
entreprise individuelle

Tech lead front-end, Product Owner et Scrum Master

1, place de Bérulle · 38000 Grenoble · 06 98 65 43 74 · guillaume@brialon.com · https://brialon.com

Ingénieur indépendant en informatique depuis 25 ans, je fais le lien entre le produit, l'équipe et le code. Depuis 10 ans, je travaille sur des logiciels du domaine de l'énergie, tour à tour comme expert front-end, Product Owner technique et Scrum Master certifié PSM I. J'accompagne aujourd'hui les équipes de développement dans l'adoption des agents IA, en veillant à ce que la qualité et la collaboration progressent avec les outils.

Compétences

Métiers	Tech lead front-end · Product Owner · Scrum Master (certifié PSM I) · Accompagnement à l'adoption de l'IA
Développement front-end	TypeScript · JavaScript · React · HTML · CSS · Node.js · MapLibre · Highcharts · Plotly
Développement assisté par l'IA	Claude Code · Ingénierie de contexte · Agents IA · Revue de code
Méthodes et environnements	Scrum · SAFe · Design Patterns · Azure DevOps · GitHub · git · Docker · Linux · Windows
Bases de données	Oracle · MySQL · PostgreSQL · SQL Server

Missions

Depuis mai 2025

Expert front-end et Scrum Master

Roseau Technologies, Meylan (38)

Intervention sur l'application Berenis (étude et cartographie des réseaux de distribution électriques).

- Participation à la refonte de l'IHM avec React et TypeScript, progressivement confiée à des agents IA pilotés par l'équipe : spécification, relecture et validation de chaque changement livré.
- Accompagnement de l'équipe dans sa transition vers le développement assisté par l'IA : harmonisation des pratiques, facilitation des revues, identification et traitement des irritants.
- Mise en place et maintenance du fichier CLAUDE.md, contexte partagé du projet pour les agents.
- Alimentation du backlog, validation fonctionnelle et revues de code.
- Animation Scrum de l'équipe.

`TypeScript` `React` `MapLibre` `REST` `Claude Code` `GitHub`

Aoû 2023 – Jun 2025
23 mois

Product Owner technique

Schneider Electric, Grenoble (38)

Participation à la nouvelle version d'EMA (logiciel d'optimisation des coûts d'approvisionnement électrique en temps réel) avec une architecture micro-services dans un cadre SAFe.

- Responsabilité du backlog produit.
- Écriture des spécifications fonctionnelles et revue des spécifications techniques.
- Synchronisation des équipes de développement, en collaboration avec les analystes fonctionnels, les architectes logiciels, et les équipes de tests.
- Suivi des processus qualité et cybersécurité.
- Participation aux tests et investigations techniques.

`Azure DevOps` `Micro-services` `Auth0` `JFrog` `Node.js`

Aoû 2021 - Jui 2023
24 mois

Analyste fonctionnel et Scrum Master

Schneider Electric, Grenoble (38)

Suspension de mes activités de développement pour spécifier la nouvelle version d'EMA (logiciel d'optimisation des coûts d'approvisionnement électrique en temps réel) et accompagner les changements d'organisation dans un contexte de forte croissance.

- Rédaction de spécifications fonctionnelles et de maquettes.
- Revue de code des développements front-end.
- Scrum Master de plusieurs équipes internationales.
- Participation au recrutement et à l'accompagnement des nouvelles équipes techniques.
- Participation à la mise en place de processus qualité dans un cadre SAFe.

`Azure DevOps` `Micro-services` `JavaScript` `Auth0`

Jan 2021 - Jan 2022
13 mois, à temps partiel

Expert front-end

Roseau Technologies, Meylan (38)

Développement d'une application de simulation de réseau de distribution électrique en mode SAAS.

- Refonte de la partie front-end avec React.
- Affichage du réseau et interactions avec MapLibre.

`JavaScript` `REST API` `React` `Plotly` `MapLibre`

Avr 2019 - Jui 2021
27 mois

Expert front-end et Scrum Master

Schneider Electric, Grenoble (38)

Conception et développement de la nouvelle interface utilisateur d'EMA, logiciel d'optimisation des coûts d'approvisionnement électrique en temps réel.

- Collaboration avec un designer UX pour définir les maquettes conformes à la charte de l'entreprise.
- Création de l'application web monopage (SPA) pour remplacer l'interface du progiciel déjà en place.
- Mise en place du cadre Scrum au sein de l'entité. Rôle de Scrum Master pour les 2 équipes de développement du produit.

`JavaScript` `React` `REST` `Highcharts` `CSS` `i18n` `Azure DevOps`

Nov 2018 - Fév 2019
4 mois, à temps partiel

Expert front-end

Roseau Technologies, Meylan (38)

Développement d'une application de simulation de réseau de distribution électrique en mode SAAS.

- Intégration de graphiques interactifs.
- Refonte de la partie front-end avec API REST et KnockoutJS.
- Affichage du réseau et interaction sur Google Maps.

`JavaScript` `REST API` `Knockout` `C3.js` `Google Maps`

Oct 2016 - Nov 2018
25 mois

Coach agile et Expert front-end

Eaton, Montbonnot (38)

Développement d'une application web de supervision de data center au sein d'un pôle front-end.

- Recommandations agiles et animation des Rétrospectives Scrum.
- Analyse des besoins et maquettage en collaboration avec les UX-designers.
- Création et maintenance d'une bibliothèque de composants partagés, refactorisation de code orientée composants.

`Scrum` `HTML` `CSS` `JavaScript` `TypeScript` `Angular` `git` `npm` `Node.js`

Mar 2016 - Oct 2016
8 mois

Directeur de projet

Alveoo, Grenoble (38)

Mise en place d'outils et de méthodes au sein de l'entité de service en fort développement. Animation des Daily Scrum d'entreprise et facilitation stratégique. Accueil et formation des nouveaux collaborateurs. Encadrement de projets et réponses à appels d'offres. Participation aux développements.

`Agile` `Scrum` `Encadrement` `Facilitation` `git` `Slack`

Fév 2014 - Fév 2016
24 mois

Développeur front-end et Scrum Master

BeeBuzziness, Grenoble (38)

Développement d'une application web mobile de catalogue de produits pour la grande distribution. Conception de l'architecture logicielle et développement multiplateformes (Android, iOS, Windows Phone). Scrum Master d'une autre équipe.

`Scrum` `HTML5` `JavaScript` `Mobile` `Angular` `Kendo` `git` `npm` `Node.js`

Nov 2014

Architecte et développeur web

FL Studio, Grenoble (38)

Développement d'une version hors ligne de l'application web de recherche de vidéos UEFA Play. Extraction des données au format JSON et réécriture de la logique de contrôle en JavaScript.

`JavaScript` `Knockout` `PHP` `Symfony` `Doctrine` `MySQL`

Missions avant 2014

Jui 2011 - Fév 2014	Développeur PHP · Alveoo, Grenoble (38)
Mai 2012 - Nov 2012	Architecte et développeur web · FL Studio, Meylan (38)
Fév 2011 - Jui 2011	Développeur PHP · Orange Labs, Meylan (38)
Oct 2010 - Jan 2011	Développeur Java · Orange Labs, Meylan (38)
Mai 2010 - Sep 2010	Développeur Java · Orange Labs, Meylan (38)
Aoû 2009 - Avr 2010	Analyste · Logica IT Services, Crolles (38)
Sep 2009	Développeur web · DeDe Consulting, Grenoble (38)
Mai 2009 - Jun 2009	Développeur web · Objet Direct, Grenoble (38)
Jui 2008 - Fév 2009	Analyste · Logica IT Services, Crolles (38)
Nov 2007 - Mai 2008	Développeur · HP Services, Crolles (38)
Nov 2007	Formateur · Passeport Formation, Fontaine (38)
Mar 2006 - Oct 2007	Chef de projet · STMicroelectronics, Crolles (38)
Avr 2004 - Fév 2006	Développeur et Chef de projet · STMicroelectronics, Crolles (38)
Aoû 2002 - Jan 2004	Développeur · STMicroelectronics, Crolles (38)
Jun 2002 - Jui 2002	Développeur · Teamlog, Montbonnot (38)
Nov 2001 - Mai 2002	Architecte et Développeur · Hewlett-Packard, Eybens (38)
Oct 2001 - Nov 2001	Consultant fonctionnel · Teamlog, Montbonnot (38)
Fév 2001 - Oct 2001	Développeur · Hewlett-Packard, Eybens (38)
Jan 2001	Développeur et Formateur · Accor, Meylan (38)
Jan 2000 - Déc 2000	Développeur stagiaire · Teamlog, Meylan (38)
Jun 1999 - Oct 1999	Consultant Bases de Données stagiaire · Synlog, Meylan (38)
Jui 1998 - Aoû 1998	Développeur stagiaire · ALSI, Valence (26)
Avr 1997 - Jun 1997	Développeur stagiaire · Ascom Monetel, Guilherand-Granges (07)

Formation

1999 - 2000

DESS Génie Informatique (BAC+5)

Université Joseph Fourier
Grenoble (38)

1997 - 1999

Maîtrise MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

IUP de l'Université Joseph Fourier
Grenoble (38)

1995 - 1997

DUT Informatique des Systèmes Industriels

Université Pierre Mendès France
Valence (26)

1994 - 1995

BAC Scientifique

Lycée du Sacré Cœur
Tournon (07)