

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

Août 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
Mai 2012 - Nov 2012
Fév 2011 - Jui 2011
Oct 2010 - Jan 2011
Mai 2010 - Sep 2010
Aoû 2009 - Avr 2010
Sep 2009
Mai 2009 - Jun 2009
Jui 2008 - Fév 2009
Nov 2007 - Mai 2008
Nov 2007
Mar 2006 - Oct 2007
Avr 2004 - Fév 2006
Aoû 2002 - Jan 2004
Jun 2002 - Jui 2002
Nov 2001 - Mai 2002
Oct 2001 - Nov 2001
Fév 2001 - Oct 2001
Jan 2001
Jan 2000 - Déc 2000
Jun 1999 - Oct 1999
Jui 1998 - Aoû 1998
Avr 1997 - Jun 1997

Développeur PHP · Alveo, Grenoble (38)
Architecte et développeur web · FL Studio, Meylan (38)
Développeur PHP · Orange Labs, Meylan (38)
Développeur Java · Orange Labs, Meylan (38)
Développeur Java · Orange Labs, Meylan (38)
Analyste · Logica IT Services, Crolles (38)
Développeur web · DeDe Consulting, Grenoble (38)
Développeur web · Objet Direct, Grenoble (38)
Analyste · Logica IT Services, Crolles (38)
Développeur · HP Services, Crolles (38)
Formateur · Passeport Formation, Fontaine (38)
Chef de projet · STMicroelectronics, Crolles (38)
Développeur et Chef de projet · STMicroelectronics, Crolles (38)
Développeur · STMicroelectronics, Crolles (38)
Développeur · Teamlog, Montbonnot (38)
Architecte et Développeur · Hewlett-Packard, Eybens (38)
Consultant fonctionnel · Teamlog, Montbonnot (38)
Développeur · Hewlett-Packard, Eybens (38)
Développeur et Formateur · Accor, Meylan (38)
Développeur stagiaire · Teamlog, Meylan (38)
Consultant Bases de Données stagiaire · Synlog, Meylan (38)
Développeur stagiaire · ALSI, Valence (26)
Développeur stagiaire · Ascom Monetel, Guilhaierand-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)