

Juliette RAT

Développeur Full-Stack Java

in [linkedin.com/in/juliette-rat](https://www.linkedin.com/in/juliette-rat)  github.com/JulietteRat  06.50.04.70.59  juliette.rat@outlook.fr
 31500 Toulouse  Permis B



Passionnée par le développement web et les nouvelles technologies, j'ai choisi de réorienter ma carrière vers le numérique. Titulaire d'un doctorat, mon parcours scientifique m'a permis de développer une rigueur méthodologique et une capacité d'analyse pointue, des atouts que j'ai renforcés avec une formation récente en conception et développement d'applications. Motivée à l'idée de rejoindre une équipe dynamique et de contribuer à des projets innovants, je suis à la recherche d'un poste de développeuse d'applications Java Full-Stack, où je pourrai mettre à profit mes compétences nouvellement acquises et poursuivre mon évolution dans ce secteur en pleine expansion.

COMPÉTENCES

Langages de Programmation	Java (JEE, JSE), C, C++, Python, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS
Frameworks	Spring Boot, Angular, Vue.js
Bases de Données	MySQL, PostgreSQL, SQLite, H2, MariaDB
Outils de Développement	Eclipse, Visual Studio Code, Codium, NetBeans, Maven, Git, Insomnia, Postman
Gestion de projet	Identification des besoins, planification, communication autour des projets, openProject, Gantt, Kanban
Systèmes d'Exploitation	Linux, Android
Modélisation / Méthodes	Design patterns, UML, Merise
Sécurité	Authentification et autorisation, chiffrement des données, Utilisation de protocoles sécurisés

PARCOURS

Juin 2024 Juillet 2024	Conceptrice développeuse Full-Stack Java, Stage, CNRS-OMP, Toulouse Développement de nouvelles fonctionnalités sur le projet ECCAD ayant pour objectif de centraliser et rendre accessibles des inventaires de données atmosphériques. <ul style="list-style-type: none">➤ Développement de services web : interaction avec la base de données en utilisant JPA et Hibernate Rédaction et exécution de tests unitaires et d'intégration Développement d'une API.➤ Développement de la partie front-end : création d'une interface utilisateur cartographique pour l'affichage des inventaires via openLayer développement d'une modal de notification. <div>Eclipse Spring Boot Vue.js Eclipse Maven Git OpenLayer JPA Hibernate PostgreSQL JUnit Insomnia</div>
Octobre 2023 Mai 2024	Formation de concepteur développeur d'Applications, LDNR, Toulouse <ul style="list-style-type: none">➤ Conception et développement de composants d'interface utilisateur (développement back-end et front-end).➤ Réalisation de projets de mise en situation professionnelle, incluant du travail en équipe, la création d'un produit répondant à un cahier des charges, la gestion des délais, la communication et démonstration du produit.➤ Conception et mise en place de bases de données.➤ Développement d'applications multicouches.➤ Lecture et apprentissage à partir de documentation technique. <div>Tomcat MySQL Angular Java Python Javascripts CSS Hibernate Spring Boot Maven Git Android</div>
Septembre 2020 Mai 2023	Projet d'association en tant que responsable agricole, LE CHAMPS DU RUISSEAU, Montbrun-Bocage Projet professionnel d'association dans le cadre d'une exploitation en maraîchage biologique menant à l'ensemble des expériences et actions listées ci-dessous : <ul style="list-style-type: none">➤ Formation de responsable agricole (BPREA - CFA - Pamier)➤ Responsable d'épicerie Bio (SARL TAM - Toulouse)➤ Travail saisonnier agricole et woofing <div>Gestion d'équipe Planification Analyse du besoin Sens du service</div>
Octobre 2015 Février 2019	Doctorant en géosciences, CNRS-OMP, Toulouse Projet de recherche portant sur l'étude de l'évolution paléogéographique de la zone nord ibérique au cours du cycle alpin. La réalisation des étapes détaillées ci-dessous a abouti à la création et à l'analyse d'un ensemble de données, synthétisées dans un manuscrit de thèse. <ul style="list-style-type: none">➤ Identification et priorisation des besoins : objectifs de la mission planification.➤ Présentation des résultats en conférence internationale.➤ Gestion de mission : planification gestion administrative prise de décisions.➤ Analyse de données : statistique bibliographique.➤ Rédaction : cahier des charges articles rapport de mission. <div>RStudio ArcGIS Zotero</div>

LANGUES

Français ●●●●●
Anglais B2 ●●●●○

+ DIPLÔMES

- 2024 : **CDA** Titre de niveau 6 de Concepteur Développeur d'Applications (Labège)
- 2019 : **Doctorat** en Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Paul Sabatier (Toulouse)