



Muriel
Ralu
54 ans
Permis B



8 Place Neuve Maison 53230 Cosmes
m.ralu@orange.fr www.linkedin.com/in/muriel-ralu
Projet en cours : https://github.com/MumuCodeuse/Site_sondes
Références disponibles sur demande

Développeuse Web et Web Mobile Full Stack (Bac+2) | Scrum Master Ancienne Responsable Qualité - en reconversion vers le développement backend **Objectif 2026 : Bac+3 Développement (CNAM) en alternance**

À propos : Après 30 ans dans la qualité, j'ai choisi de me réorienter vers le développement informatique. Diplômée d'un titre professionnel de développeuse web et certifiée PSM1, je m'intéresse particulièrement à la conception d'API robustes et sécurisées. Je me forme aux bonnes pratiques de sécurité applicative : validation et sanitisation des données, gestion des erreurs, CORS strict, chiffrement, ... Je me prépare à intégrer une Licence informatique option Développement au CNAM et je recherche une alternance (11 mois à partir de début septembre) pour renforcer mes compétences, évoluer dans un environnement technique stimulant et contribuer à des projets concrets.

Compétences techniques

Développement & Backend

- JavaScript, Node.js, Express.js
- API REST, JSON, Architecture backend (MVC), POO

Sécurité applicative

- Sanitisation, Joi
- Bcrypt, JWT, CORS strict
- Gestion des erreurs

Base de données & Modélisation

- PostgreSQL, SQL, Sequelize, Sqitch, PGAdmin4
- Modélisation Merise : MCD, MLD, MPD, Dico données

Conception & Organisation

- Diagrammes d'arborescence, MVP
- Wireframes, maquettes
- User stories (INVEST), poker planning, burndown chart

Outils & Collaboration & Méthode

- GitHub, Teams, SharePoint, Slack, Discord
- Nodemon, ESLint
- Microsoft Office
- SCRUM, Kanban

Frontend : HTML, CSS, Responsive design

Compétences transverses : Utilisation IA : support d'apprentissage et d'amélioration. Code rédigé et contrôlé manuellement.

Diplômes | Formations

- **2026 : Souhait d'acquérir un niveau Bac+3 (niveau 6) en développement**
- Certification Professional Scrum Master PSM1 - score de 98,8% - 2025 | scrum.org
- Titre professionnel **développeuse Web et Web mobile Full Stack JavaScript** -.2024 | Ecole O'Clock | Niveau 5
- E-Formations : **Scrum Master, Agilité, User story, JIRA, Communication assertive** -.2024-2025 | Udemy
- TOSA Excel 2016 - 2020 | FORMALOG
- Bac+2 Qualité (1996) – DTU Contrôle Qualité (1994) – Bac F7 (1989)

Projets API REST

2024 - Stage d'1 mois Ecole Oclock

Projet collectif : API de Gestion des événements.

Objectif : enregistrer, consulter et traiter les non-conformités sur chantier et au bureau.

Technos Backend : Node.js, Express.js, PostgreSQL, Sqitch, Sequelize, JSON, joi, JWT, Bcrypt

Architecture MVC et modélisation Merise (MCD/MLD/MPD) | CRUD complet | Versioning GitHub

Tests : REST Client

Technos Front : HTML | Tailwind CSS | React

2025/2026 - Projet Personnel : API sondes spatiales

Avancement : Back : 75% | Front : 10%

Objectif : créer une API éducative sur les sondes spatiales et leurs missions, appliquer les bonnes pratiques de codage et de sécurité

Tests : Vitest

Technos Front : HTML | CSS

Expérience professionnelle (synthèse)

30 ans d'expérience en qualité, amélioration continue et gestion de processus, dont plus de 10 ans en management.

Technicienne puis Responsable Qualité & Amélioration Continue

Entreprises : Demosten (2013-2026) | Saica Pack (2002-2013) | Plastim (1999-2002) | TBF (1997-1999) | Dormilens (1994-1995)

Réalisations marquantes :

- Création de systèmes qualité complets (Définition politique et processus. Création de systèmes de gestion des NC et de KPI, gestion de plans d'actions et accompagnement des Responsables et des Collaborateurs dans l'amélioration continue)
- Organisation d'événements de sensibilisation QSSE et de présentation de nouveaux outils QSSE

Exemples de résultats

- Mise en place et renouvellement des certifications ISO 9001 & 22301,
- Réduction de 30% des coûts de casse du matériel électroportatif - Implantation Scrum sur chantier, ...

Compétences transférables vers l'informatique :

- Gestion de projet et de plan d'actions | Coordination d'équipes | Analyse de besoins
- Organisation et facilitation de réunions | Audits internes | Rédaction de documentation
- Résolution de problèmes | Prise de décision | Structuration de processus