Simon Duhem

Architecte front-end

simon@duhem.fr simon.duhem.fr github.com/smndhm linkedin.com/in/simonduhem

Profil

Architecte front-end spécialisé en accessibilité et en Web Components, je conçois un design system. Je m'appuie sur les standards du web pour construire des interfaces réutilisables et utilisables par tous.

Compétences

- **Front-end** : HTML, CSS, Sass, BEM, JavaScript, TypeScript, Vue.js
- **Design system** : architecture de composants, Web Components, Shadow DOM, Stencil, design tokens, Storybook, Figma
- **Accessibilité** : RGAA, WCAG 2.2, ARIA, audit
- **Tests** : Vitest, Jest, Playwright, axe-core
- **Outillage** : Node.js, Vite, ESLint, Stylelint, Prettier, monorepo pnpm, Changesets, Renovate, GitHub Actions, GitLab CI

Expérience professionnelle

MGDIS

Architecte front-end

Mai 2021 - aujourd'hui, Vannes (télétravail)

Conception et évolution du design system de MGDIS, une bibliothèque de Web Components, au sein de l'équipe Core UI.

Définition de l'architecture et des bonnes pratiques front-end, pour des produits cohérents, de qualité et accessibles.

Technologies : Web Components, Stencil, TypeScript, Storybook, RGAA

Lead Développeur Full Stack

Janvier 2021 - août 2021, Vannes

Encadrement d'une équipe sur des projets de développement full stack.

Développeur Full Stack

Mars 2019 - janvier 2021, Vannes

Développement et maintenance d'applications full stack.

Deezer

Web Engineer (Studio)

Septembre 2012 - mars 2019, Paris

Intégration de Deezer dans IFTTT, à mon initiative : toutes les phases, du premier contact avec IFTTT au lancement, en passant par les spécifications et le développement.

Plateforme de candidatures et de votes des Victoires de la Musique (variétés, classique et jazz).

Applications utilisant l'API Deezer : sites partenaires, bots Twitter, applications Facebook, widgets.

Web Developer (Régie)

Mai 2012 - septembre 2012, Paris

Espaces dédiés pour des annonceurs : Alfa Romeo, CNOSF, McDonald's, Renault, Roxy, Volkswagen…

Marine nationale

Analyste développeur, antenne EMM/SIAG - GERHICO

Novembre 2007 - avril 2012

Analyse, développement, déploiement et maintenance d'une solution mobile pour le système RH de la Marine nationale (RH@psodie), destinée aux officiers.

Applications pour les services RH : notations, avancements, entretiens de carrière, plans de mutation des officiers.

Analyste développeur, DCSSF

Juillet 2005 - septembre 2007

Applications web pour l'intranet : trombinoscope, réservation de ressources (salles de réunion, ordinateurs portables, véhicules), gestion des stocks d'un magasin de fournitures.

Formation

Certificat de conception, d'analyse et de programmation de systèmes d'information

École supérieure et d'application des transmissions (ESAT), Rennes, septembre 2007 - novembre 2007

Brevet d'aptitude technique (BAT), systèmes d'information et télécommunications

École de Maistrance, 2004 - 2005

BTS Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques

Lycée Saint-Joseph, Lorient, 2002 - 2004

Langues

Français (langue maternelle), Anglais (professionnel)

Conférences et articles

- Article "Music Bridge", simon.duhem.fr (octobre 2026)
- Article "LSLT Pebble Watchface", simon.duhem.fr (décembre 2025)
- Article "Prendre en compte les Web Components dans vos scripts", 24 jours de web (décembre 2025)
- Conférence "Les Web Components et l'accessibilité", Paris Web (septembre 2025)
- Article "Ajout de l'auto-complétion sur les Web Components avec Stencil", dev.to (mars 2024)
- Article "Simplifier l'intégration des icônes depuis Figma : De la conception au design system", dev.to (février 2024)