

MONA VAN WILLIGEN

DÉVELOPPEUSE WEB FULL STACK

Développeuse web Full Stack, je conçois des applications et des sites, de l'analyse des besoins au déploiement. Mon parcours d'architecte et mes projets personnels nourrissent mon attention à l'expérience utilisateur, à la qualité et aux tests.

01/06/1997
Permis B

https://portfolio.mona-vanwilligen.com/

Contact

06 - 11 - 18 - 13 -16

mona.vw@outlook.fr

Mona van Willigen

19 le Vialaret
34380 Causse-de-la-Selle

Environnement technique

- Python · JavaScript · React · Symfony · Django · Astro
- API REST · OpenAPI/Swagger · SQL
- Docker · CI/CD · Apache · Git
- Tailwind · Bootstrap · CSS · SCSS
- IA : LLM · Agents

- Développeuse augmentée par l'IA

Formations supplémentaires

- Développer une IA éco-responsable
- Sécurité des développements
- Docker
- ELK
- Kubernetes

Compétences complémentaires

- Google Search Console
- Impression 3D
- Dessins et modélisation 3D
- Soudure électronique / prototypage
- WordPress
- QGIS
- Cura
- Suite Adobe
- Outils IA

Expérimentations

Vorpal Hexapode

- Robot hexapode open source basé sur Arduino
- Impression 3D des différentes pièces
- Assemblage mécanique et électronique

Sauveteur Secouriste du Travail
03/2026

Expériences

Conceptrice développeur d'applications 2025-2027
DGA Tech - France Travail

Développement d'outils de contrôle de la fiabilité, des performances et de la maintenabilité des applications, au sein d'une équipe agile.

- Développer et documenter une API permettant de gérer les contrôles automatisés.
- Automatiser et planifier l'exécution des contrôles.
- Concevoir une interface pour modifier les plannings et suivre l'exécution des contrôles.
- Écrire et automatiser des tests pour vérifier le fonctionnement des outils et détecter les régressions avant livraison.

Web - Synapstek - Stage 2025

Création d'un site de vente de matériel informatique reconditionné.

- Développer le catalogue et le parcours de commande.
- Intégrer le paiement en ligne avec PayPal.

Entrepreneuse indépendante 2022 - 2025

- Analyse des besoins et accompagnement des clients
- Conception et maintenance de sites web
- Création de supports graphiques
- Modélisation et impression 3D
- Gestion autonome des projets et de la relation client

Formations et Certifications

Concepteur développeur d'Applications 2027
Dev'Ops / Ecoconception
Simplon.co

Certification : ISTQB 09/2026
Certified Tester Foundation Level (CTFL) v4.0

Certification : ScrumMaster 07/2026
Scrum Alliance

Formation Développeuse Web - Full Stack 2025
Be - Web (École régionale du numérique) à Montpellier

Architecte DEA - Master 2 2022
École Nationale d'Architecture de Montpellier

Formation à l'entrepreneuriat 2016
Région LR SET – sport, emploi et tourisme

Projets personnels

Infrastructure web autohébergée

Mise en place et administration d'un hébergement web personnel

- Héberger et mettre en ligne plusieurs sites.
- Gérer les domaines et certificats HTTPS.
- Mettre en place les sauvegardes.
- Automatiser les déploiements.

Chevaux du Monde

Développement d'un site encyclopédique

- Concevoir et faire évoluer un site bilingue.
- Optimiser le référencement naturel et les performances.
- Rédiger les contenus : 2 500 à 5 000 visiteurs par mois.

Alinéa

Assistant IA de production de contenus structurés

- Génération assistée par IA de contenus structurés à partir de sources, de consignes et de modèles configurables, avec validation humaine.