



Sultanyan SVETLANA

Développeuse IA & Data Science

Machine Learning · Deep Learning · Data Science · Python | Socle full-stack PHP / Laravel / WordPress

Forte de 7 ans d'expérience en développement logiciel, je me spécialise aujourd'hui dans l'Intelligence Artificielle, le Machine Learning, le Deep Learning et la Data Science, avec pour objectif de concevoir des modèles et des solutions data-driven robustes et performantes. Mon parcours initial de développeuse full-stack (PHP, Laravel, WordPress) me donne une base solide en ingénierie logicielle, que je mets aujourd'hui au service de projets IA : de la préparation des données à la mise en production de modèles.

CONTACT

svetlannasultanyan@gmail.com
Montpellier, France
07 81 80 33 08
web-developer.site
linkedin.com/in/svetlanna-sultanyan-dev
github.com/Svetlanna

COMPÉTENCES IA & DATA

Machine Learning & Deep Learning

Régression, classification, clustering, CNN, RNN, NLP

Data Science

Python, Pandas, NumPy, scikit-learn, Jupyter, visualisation & modélisation statistique

MLOps & Data Engineering

Entraînement, évaluation et déploiement de modèles, pipelines ETL

Bases de données

MySQL, SQLite, MongoDB

SOCLE TECHNIQUE WEB

Front-end

HTML5 sémantique, CSS3 (Flexbox, Grid), JavaScript (ES6), jQuery

Back-end

PHP 7/8 (POO), Laravel (MVC, Eloquent ORM, API REST), MySQL

WordPress

Développement de thèmes et plugins, ACF, CPT, Hooks, Gutenberg

Shopify

Liquid, personnalisation de thèmes

SAVOIR-ÊTRE

- Autonomie & responsabilité
- Analyse & résolution de problèmes
- Communication & esprit d'équipe
- Organisation & gestion des priorités
- Adaptabilité & curiosité
- Orientation qualité & performance

LANGUES

Français

Anglais

Arménien

Russe

PROJETS IA

BrainBox github.com/Svetlanna/BrainBox

Base de connaissances interrogeable en langage naturel via une IA locale (Ollama, qwen2.5), architecture RAG. Backend Node/Express + MongoDB Atlas, frontend Angular, authentification JWT, déploiement Docker Compose.

CliniqueSommeil github.com/Svetlanna/CliniqueSommeil

Projet Data Science santé : ETL et analyse de signaux polysomnographiques (PSG) pour l'étude du sommeil, en Python.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Bac +4 en Informatique

Armenian Code Academy, 2016

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeuse Web *IThree, Royaume-Uni · 2021 – 2023*

- Conception et développement d'applications web avec **Laravel** (MVC, Eloquent ORM, Blade, REST API) en PHP
- Création de thèmes et plugins WordPress sur mesure avec WordPress Core, WP Hooks (Actions/Filters), Custom Post Types, ACF, WP REST API
- Développement full stack : JavaScript (Vanilla JS), jQuery, AJAX, HTML5, CSS3, Bootstrap
- Intégration et gestion de bases de données avec **MySQL** (modélisation, requêtes, optimisation)
- Intégration d'API externes via REST API / JSON et versioning avec Git (GitHub / GitLab)

Développeuse Web *EctoStar, Canada · 2020 – 2021*

- Architecture et développement d'applications web performantes avec **Laravel** (MVC, Eloquent ORM, Blade, API REST sécurisées, Webhooks) en PHP
- Conception et extension d'écosystèmes WordPress via thèmes personnalisés et plugins avancés (Hooks, Webhooks, Custom Post Types, ACF, WP REST API)
- Conception et optimisation de bases de données **MySQL** (requêtes complexes, performance, structuration)
- Intégration de services externes et interconnexion d'applications via API REST / JSON / Webhooks

Développeuse Web *Alternative e Creative Network LLC · 2017 – 2020*

- Conception, développement et mise en production de projets web full stack, garantissant performance et fiabilité
- Développement de solutions sur mesure avec Laravel, WordPress (thèmes et plugins custom) et intégration front-end (ES6+, jQuery, AJAX, HTML5, CSS3, Bootstrap)
- Intégration et gestion de bases de données **MySQL**, mise en place de flux via REST API, JSON et Webhooks
- Livraison de projets complets dans les délais, avec un haut niveau de qualité, sécurité et satisfaction client