## Armand MASSE



# Data Analyst en alternance

Jeune diplômé passionné par l'Analyse Data, avec un an d'expérience en IA et optimisation des processus internes, issu d'un cursus DevOps.

Je recherche une alternance pour 2025 en Management de la Transformation Digitale (ISCOD 2025–2027, rythme flexible 4j entreprise / 1j formation).

Résident à Leers, je suis mobile sur les régions lilloise et parisienne.

✓ armand.masse23@gmail.com

% https://sunitro.de

Permis B1

♀ Périphérique Parisien / Lillois

+33 7 82 35 24 35

## **Expériences professionnelles**

### Développeur IA

Véhicule personnel

**INETUM** 

Sept. 2023 - Sept. 2024

Lille

- Formation de divers collaborateurs (développeurs, équipes commerciales et autres) sur des cas d'utilisation IA internes : automatisation des comptes rendus de réunions (enregistrement automatique, transcription et résumé via chatbot), intégration de GitHub Copilot dans VSCode et IntelliJ, rétrodocumentation via IA, et gestion des erreurs/versioning, favorisant l'adoption large des outils.
- Développement et déploiement de manière autonome d'un chatbot RH avec LangChain et Azure AI : interrogation d'une base de données PostgreSQL vectorielle (alimentée par mes soins) pour recommander des profils internes basés sur l'expérience, le coût, la disponibilité et l'emplacement ; implémentation d'une chaîne logique pour expliquer les choix ou affiner les requêtes via des questions supplémentaires.
- Production de plus de 10 vidéos de formation sur l'IA (3-5 min chacune, montées avec DaVinci Resolve et OBS, hébergées sur Confluence) et des PowerPoints pour documenter et présenter les avancées.
- Présenté un POC sur toutes les optimisations IA internes à de nombreux employés et partenaires INETUM, promouvant l'innovation et l'efficacité.
- Technologies: Python (Pandas, NumPy), Excel, LangChain, Azure AI, PostgreSQL (vectorielle), Docker (conteneurs préexistants pour Postgres), GitLab, VSCode, IntelliJ, ServiceNow, Teams, OneDrive, suite Office.

#### **Développeur Angular - Stage**

TCD WEB

Villeneuve-d'Ascq Jan. 2023 - Fev. 2023

- Participation au développement frontend d'une application de gestion de formations en Angular, intégrée à un backend API NestJS: conception de pages pour la gestion des utilisateurs (authentification avec rôles pour formateurs et administrateurs), profils des formateurs.
- Implémentation des fonctionnalités pour les profils des stagiaires : enregistrement d'informations personnelles, statut d'activité, prérequis, résultats d'évaluation (positif, positif restreint, négatif avec commentaires) pour suivre la progression et l'éligibilité.
- Contribution à la modélisation des sessions de formation : configurations avec nom, durée en jours, modules associés (ex.: AER, BRT, JSP), types d'habilitations (ex.: B1T, B2T), et types de sessions (initiale ou recyclage); activation/désactivation des sessions.
- Gestion des formations réalisées : assignation de formateurs, dates, inscriptions de stagiaires, et détails comme la capacité de la salle, facilitant la planification et l'exécution.
- Technologies: Angular, NestJS, API REST, Git, VSCode.
- Méthode: Utilisation d'une méthode agile avec Trello pour organiser et suivre les tâches, et Slack pour une communication régulière, comprenant des réunions quotidiennes pour planifier les activités.

#### Développeur PHP - Stage

**ARTANIME** 

Mai 2022 - Juin 2022

Développement d'un site vitrine en PHP pour une association : Projet géré en totale autonomie, de la conception de la maquette à la mise en ligne, en passant par le design et la réalisation des pages. Organisation des tâches via Trello. Présentation hebdomadaire des progrès à l'association, ajustements en temps réel.

#### Diplômes et Formations

#### Bachelor DEVOPS

JUNIA XP Université Catholique de Lille

Sept. 2023 - Sept. 2024 Lille

Comprendre et gérer le cycle complet d'une application : automatisation, mise en ligne, maintenance et sécurisation, en intégrant les aspects développement et exploitation pour garantir un fonctionnement fiable et sécurisé.

#### BTS Service Informatique aux Organisations

Lycée Saint Rémi

Sept. 2021 – Juin 2023 Roubaix

Créer et faire fonctionner des solutions informatiques : conception, développement et évolution d'outils adaptés aux besoins des utilisateurs, avec un suivi pour assurer leur bon fonctionnement dans la durée.

#### Baccalauréat Général / Spé. Maths - SVT

Lycée Collège Emile Zola

Sept. 2018 – Juin 2021 Wattrelos

Option Audio-Visuel: initiation à la création vidéo, montage et écriture de scénarios.

Section Euro-Anglais: cours renforcés en anglais.

## Langues

AnglaisFrançaisC1 : FluentNatif

#### Informatique

Méthode Agile : Kanban / Scrum

Suite Office: Excel / Word / PowerPoint / Power BI

Slack / Trello / ServiceNow / Intranet / Confluence

Python / Django / Langchain / Pandas

SQL / BDD / Postgres / MariaDB / MySQL

HTML / CSS / PHP / Symfony

JS / Angular / NestJS

### Compétences

#### Visualisation de données

Création de graphiques et de tableaux pour représenter visuellement les données et les résultats.

#### Modélisation statistique

Utilisation de méthodes statistiques pour analyser des données et faire des prédictions.

### Analyse de données

Capacité à interpréter et tirer des conclusions à partir de données brutes.

### **Atouts**

Gestion du temps et priorisation

Attention au détail

Capacité à communiquer des résultats

Esprit analytique