

# BELARIF LOUIZA

CDI Data Scientiste

📞 07 58 67 74 67 @ belariflouiza@gmail.com 🌐 <https://www.linkedin.com/in/louiza-belarif-ba0b48140/>

📍 Domont, France



OCTOBER 20, 2024

**À l'attention du service de recrutement**

**Sujet : Candidature pour le poste de Data Scientiste en CDI**

**Madame, Monsieur,**

C'est avec un grand enthousiasme que je vous propose ma candidature pour le poste de Data Scientiste au sein de votre équipe R&D. Diplômée en Intelligence Artificielle et Développement Web, et forte de plusieurs années d'expérience en Machine Learning et Deep Learning, je suis convaincue que mon parcours et mes compétences me permettent de contribuer efficacement à la roadmap IA de votre entreprise.

Mon expérience dans des environnements agiles m'a permis de mener des projets d'implémentation d'algorithmes de machine learning et deep learning, en optimisant leur performance pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs. J'ai développé une expertise dans des frameworks comme Keras et PyTorch, ainsi que dans l'utilisation des bibliothèques pandas et scikit-learn pour l'analyse de données. Mon dernier projet de recherche m'a permis de travailler sur la modélisation de données complexes et de proposer des solutions innovantes, appliquant des méthodes de collecte de données d'entraînement adaptées et intégrant des retours utilisateurs pour tester et améliorer les algorithmes.

Travailler sur des modèles de NILM (Non Intrusive Load Monitoring) afin d'analyser la fréquence électrique des appareils est un domaine qui m'intéresse particulièrement. Mes compétences en optimisation des algorithmes et en gestion de données m'aideront à proposer des solutions efficaces et concrètes, tout en restant alignée avec l'objectif d'apporter un impact positif à vos clients.

Autonome et créative, j'aime mener mes projets de bout en bout et collaborer avec des équipes multidisciplinaires pour offrir des solutions de haute qualité. De plus, ma maîtrise de Python, de SQL, de Linux, et des outils de gestion de version comme Git, me permet de m'intégrer aisément dans un environnement technique et innovant comme le vôtre. Le fait que je maîtrise la lecture d'articles scientifiques en anglais me permet également de rester à jour avec les dernières avancées en matière de Data Science et d'IA.

Je partage les valeurs de bienveillance et d'apprentissage continu que vous prônez, et je serais ravie de contribuer à la forte croissance de votre entreprise en proposant des outils et technologies novateurs, tout en veillant au maintien d'un équilibre vie professionnelle et personnelle pour moi-même et mes collègues.

Je suis disponible pour discuter de ma candidature lors d'un entretien et je me tiens prête à apporter ma pierre à l'édifice au sein de votre équipe.

Dans l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

**BELARIF Louiza.**