



Abderrahim CHARIETE

Ingénieur R&D en Informatique

Ingénieur/Docteur R&D spécialisé en **optimisation combinatoire**, **modélisation mathématique** et **intelligence artificielle appliquée**.
Expérience significative dans le **développement d'algorithmes d'optimisation avancés en Java, C++ et Python** et l'**intégration de solutions logicielles** pour le transport/logistique. Passionné par les défis scientifiques et d'innovation.

COMPETENCES CLES :

- **Optimisation & Recherche Opérationnelle** : PLNE, VRP, Shortest Path, ...
- **Développement & Intégration** : Java, Python, C++, Spring, GitLab, ...
- **Modélisation & Analyse** : Simulation, Data analysis, recherche opérationnelle.
- **Gestion de Projets & Innovation** : API optimisation, gestion de projets R&D.
- **IA & Machine Learning** : Apprentissage, aide à la décision, ...

EXPERIENCE PROFESSIONNELLES :

Ingénieur R&D en Optimisation | *Freelance, Chaux (2023 – à présent)*

- Développement d'**algorithmes d'optimisation** pour divers secteurs industriels.
- Accompagnement de clients dans l'intégration de solutions intelligentes.

Ingénieur R&D en informatique | *Isycare Technology, Belfort (2021 –2023)*

- **Optimisation de tournées** pour les professionnels de santé à domicile.
- Développement d'**algorithmes de planification sous contraintes complexes**.
- Gestion du projet **QVaDOM** avec intégration d'outils de planification avancée.

Ingénieur R&D en informatique | *Freelance, Belfort (2017 –2021)*

- **Optimisation des infrastructures de recharge** (statique et dynamique) pour taxis électriques à Paris pour le groupe **Renault**.
- **Modélisation et simulation des flux de mobilité urbaine**.
- Co-coordonateur du projet européen **INSPIRE** de l'agence EU EACEA.

Ingénieur R&D en informatique | *Orange Labs, Belfort (2015 –2017)*

- **Optimisation des réseaux WLAN en Indoor** : placement automatique des points d'accès et allocation des canaux de fréquences.
- Développement d'algorithmes d'amélioration des performances Wi-Fi.

Ingénieur R&D en informatique | *OPERA, UTBM, Belfort (2013 – 2015)*

- Visualisation et analyse de scénarios de mobilité pour l'**optimisation des infrastructures**.
- Collecte et formatage de données de mobilité à grande échelle.

Ingénieur de recherche | *IRTES-SeT, UTBM, Belfort (2010 –2013)*

- Développement d'une plateforme d'appel d'urgence eCall pour véhicules
- Analyse des données et **optimisation en ligne** de réseaux LTE
- Conception, **optimisation et évaluation de performances** des réseaux NoC

FORMATIONS :

Doctorat en Informatique | *IRTES-SeT, UTBM, Belfort (Mars 2014)*

- **Optimisation** et personnalisation des réseaux de communication NoCs

Master en Informatique | *Ecole ENSISA, UHA, Mulhouse (Sept. 2010)*

- **Analyses de données et Optimisation en ligne** des réseaux LTE (4G)

Ingénieur EPF/HES en Informatique | *Université UFAS, Algérie (Juin 2006)*

- Développement d'une plateforme d'enseignement à distance en multi-agents

CONTACT

Tél : +33 6 48 53 98 97

Mail : charieteabderrahim@gmail.com

Location : Chaux, France

DETAILS PERSONNELS

Mobilité : Suisse et Luxembourg.

Télétravail : Sur site, Remote, Hybride.

QUALITES PERSONNELLES

- Dynamique
- Adaptatif et flexible
- Autonome avec esprit d'équipe
- Organisé et méthodique
- Communication efficace

LANGUES

- **Français** : Bilingue (C2)
- **Anglais** : Intermédiaire (B2)
- **Arabe** : Maternelle (C2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Karaté** – Discipline et persévérance
- **Football** – Esprit d'équipe
- **Bricolage** – Créativité et rigueur
- **Jardinage** – Patience et précision