

Charly Lersteau

Développeur et Chercheur en Informatique

EXPÉRIENCE

Postdoctorat - Informatique

[Huazhong University of Science and Technology](#) Déc 2019 - Déc 2021 Chine

- Réaliser un état de l'art de la littérature scientifique
- Développer des méthodes efficaces pour optimiser le stockage de conteneurs dans les ports
- Synthétiser une grande quantité de données expérimentales

Postdoctorat - Informatique

[Liverpool John Moores University](#) Janv 2017 - Juin 2019 Royaume Uni

- Développer des méthodes et algorithmes d'optimisation pour l'industrie
- Prévenir automatiquement les retards en cascade dans un réseau ferroviaire
- Agréger et traiter de grandes quantités de données de différentes sources

Développeur Web

[Agence Le CerKle](#) Mai 2011 - Août 2011 Angers, France

- Développer un système de gestion de contenu maison en PHP
- Créer des sites vitrines ou dynamiques avec formulaires
- Découper des maquettes Photoshop et les transformer en pages web HTML/CSS

Agent de Production (4 saisons)

[Ernest Soulard](#) Juil 2006 - Août 2009 L'Oie, France

- Ouvrier polyvalent dans un abattoir industriel de canards

PARCOURS SCOLAIRE

Thèse de doctorat - Maths Informatique

[Université Bretagne Sud](#) 2013 - 2016 Lorient, France

- Optimisation de réseaux de capteurs sans fil pour le suivi de cibles mobiles

Master - Informatique - Optimisation en Recherche Opérationnelle

[Université de Nantes](#) 2011 - 2013 France

- Erasmus et Mémoire à l'Université de Vienne, Autriche (5 mois)
- Erasmus à l'Université Libre de Bruxelles, Belgique (5 mois)

Licence - Maths Informatique

[Université de Nantes](#) 2010 - 2011 France

DEUG - Maths Informatique Physique Chimie

[Institut Catholique d'Études Supérieures](#) 2007 - 2010 La Roche sur Yon, France

Année École d'Ingénieur en Informatique

[SUPINFO](#) 2008 - 2009 Nantes, France

Baccalauréat S - SVT spécialité Maths

[Lycée Léonard de Vinci](#) 2004 - 2007 Montaigu, France

CONTACT

✉ charly.lersteau@gmx.fr

☎ 06 25 02 47 37

📍 Rochefort

COMPÉTENCES

Programmation Avancé ●●●●●

- C, C++
- Python, Pandas
- Javascript, Typescript, Node
- Bases de données SQL
- HTML, CSS

Optimisation Avancé ●●●●●

- Algorithmes
- Modélisation
- Théorie des graphes
- Programmation linéaire

Rédaction Avancé ●●●●●

- Écrire des documents en LaTeX
- État de l'art scientifique
- Articles scientifiques et rapports

Data science Intermédiaire ●●●○○

- Lecture et analyse de données
- Lier différentes sources de données
- Calculs sur de grandes quantités de données

LANGUES

Français Langue maternelle ●●●●●

Anglais Courant ●●●●○

Italien Basique ●●○○○

Mandarin HSK1 ●○○○○

CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyage
- Philosophie
- Danse Salsa
- Kung fu (Hung gar)
- Science-fiction, Steampunk