



# ARTHUR GIRES

## Développeur logiciel | Ingénieur des Données

Solide formation mathématique suivie d'une belle expérience en développement d'application data sous Python et JS.  
Je souhaite faire du dev data dans la région de Caen

📞 06 25 08 36 49

✉ arthur.gires@protonmail.com

🌐 arthurgires.com

Métier Marin  
Métier Train  
Métier Dev

Python   
Javascript   
Excel 

Bilingue  
Anglais  
Français

Curieux  
Méticuleux  
Pédagogue

Sportif  
Végétarien  
Musicien



### **Stage de fin d'études - Développeur en Intégration de données de Transport Public chez Direction Générale TER**

*Tour INCITY | Lyon, France | avril 2022 - septembre 2022 ( 6 mois )*

- Contribution au Projet Oscar de remplacement des outils de planif ferroviaire historiques (30M€) via l'application Lauritz (node.js).
- Collecte de données régionales sur les 11 Business Units.
- Ajout de 2 nouvelles fonctionnalités de transformation de données.
  - lecture regex de flux sillon HOUAT --> import formaté dans Hastus
  - lecture csv d'exports Octopus --> import formaté dans Hastus
- Livraison de fichiers de données lourds (~100Meg) à trois équipes de R&D différentes du projet.
- Retours d'expérience sur l'expertise sillon (droit de passage sur le réseau) aux équipes de définition parcours utilisateurs.

### **Master 2 Mathématiques appliquées, statistiques - Parcours Statistiques appliquées & analyse décisionnelle (SAAD)**

*Université Caen Normandie | Caen, France | 2019 - 2022*

### **Hôte d'accueil chez City Backpackers Hostel**

*CityBackpacker's Hostel | Stockholm, Suède | 2021*

### **Licence 3 Mathématiques générales - Mention Bien**

*Université Caen Normandie | Caen, France | 2018 - 2019*

### **Skipper Yacht de Croisière Offshore chez UCPA Croisière**

*UCPA Croisière | Lorient et Toulon, France | 2017 - 2019*

### **Classe Préparatoire aux Grandes Écoles MPSI - MP**

*Lycée Chateaubriand | Rennes, France | 2014 - 2016*

J'ai grandi sur les côtes de la Basse Normandie, je suis marin de cœur, la voile et la navigation sont pour moi des activités très ressourçantes. Mon deuxième plaisir est la cuisine, végétarien depuis un petit bout de temps j'aime beaucoup mettre de l'attention dans ma nourriture.