

# Louis Thidet

- ✉ [louis.thidet@gmail.com](mailto:louis.thidet@gmail.com)
- 📅 04/10/2000
- 🔗 <https://louis-thidet.github.io/>
- 🌐 <https://www.linkedin.com/in/louis-thidet/>

## COMPÉTENCES

### Langages et bibliothèques

- **Backend** : Java (Spring, Freemarker), Kotlin, C, C#, PHP
- **Data** : R (Shiny, Tidyverse, Sf), Python (Dash), SQL, scripts QlikView
- **Frontend** : Java (Vaadin, Swing), Kotlin (Jetpack Compose), JavaScript (Angular), HTML, CSS

### Compétences

- **Backend** : Développement et gestion des API REST
- **Data** : Gestion des pipelines de données, visualisation de données, manipulation des données géographiques, modèles de régression (linéaire, probit, logit), clustering (K-means, CAH)

### Outils et technologies

- **Data** : NiFi, Power BI
- **Systèmes & Environnements** : Linux, Docker, Git, OpenSS
- **IoT & Hardware** : ESP32, Arduino Uno, mangOH Yellow
- **Conception graphique** : Illustrator, Photoshop, Photopea, QGIS, Vegas Pro
- Réseaux et protocoles : NFC (NDEF), MQTT

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Littérature
- Histoire
- Philosophie

## PROJETS PERSONNELS

- Service pour réserver des cours en ligne
- Système de surveillance de la température d'un lieu
- Logiciel de gestion d'un théâtre
- Site internet d'une librairie
- Forum en ligne
- Cartographie des déplacements scolaires
- Jeu de combat au tour par tour

## EXPÉRIENCE

06/2024 - 10/2024

### Stagiaire Data Engineer/ Data Analyst Safran | Paris

- Contribution à une solution d'intégration et de traitement des données
- Participation au développement de fonctionnalités spécifiques du projet
- Création de visualisations de données pour faciliter la prise de décision
- Collaboration avec le techlead Data Engineer pour assurer la qualité et la performance des pipelines de données

10/2022 - 10/2023

### Alternant Data Analyst Cegedim | Paris

- Optimisation et amélioration des Dashboards
- Développement d'outils de contrôle des process de production automatisés
- Développement d'outils cartographiés
- Support sur les projets d'optimisation de production d'études

## FORMATION

09/2023 - 09/2024

### Université Gustave-Eiffel | Paris

Master 2 : Systèmes et services pour l'internet des Objets - Assez bien

10/2022 - 10/2023

### Université Paris-Cité | Paris

Master 2 en alternance : Projets Informatiques et Stratégie d'entreprise - Bien

09/2021 - 06/2022

### Université Paris-Cité | Paris

Master 1 : Projets Informatiques et Stratégie d'entreprise - Assez bien

09/2018 - 06/2021

### Sorbonne Université | Paris

Licence : Géographie et Aménagement

## LANGUES

### Français

Langue maternelle

### Anglais

Indépendant (B2)