



LAURENT CHEN

PROFIL ET CONTACT

Mail : laurent.chen.pro@gmail.com
Adresse : Île-de-France, France
LinkedIn : www.linkedin.com/in/laurent-chen8
Site portfolio : <https://laurentchen88.github.io/portfolio/>

FORMATIONS

- BUT **Science des Données (ex STID)**, IUT Paris Rives de Seine, Diplôme **bac+3** en cours (2022-2025)
- Obtention du BAC (2022), Lycée Bossuet-Notre-Dame, spécialités Maths et SVT

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alternant Recherche et Développement chez Socio Data Management

Sep.2023 - Sep.2025

Travaillant au sein de l'équipe Recherche et Développement, je travaille sur des applications web à des fins décisionnelles. Je développe un questionnaire moderne pour les enquêtes.

Tutorat - Pôle handicap Université Paris Cité

Fev. - Juin. 2024

Tuteur de deux élèves handicapés en 1ère année en Science des Données, en particulier dans les matières statistiques et mathématiques.

Alternant - R&D chez Socio Data Mangement

PROJETS RÉALISÉS

Développement d'un Questionnaire Moderne pour les Enquêtes - Socio Data Management

2024 - En cours.

- Création d'un questionnaire moderne, réutilisable, avec gestion du frontend et backend, intégration de fonctionnalités avancées, déploiement et maintenance.
- JavaScript, HTML, CSS | Flask, MongoDB
- Gestion CAPI et CAWI
- Mode déconnecté avec PWA

Outil Décisionnel YouTube 2023 IUT Paris - Rives de Seine

Juin.2024

- Application aidant à analyser les tendances, optimiser les stratégies de contenu et identifier les opportunités sur la plateforme.
- Réalisé avec Shiny en utilisant la librairie plotly pour des graphiques interactives.
- Travail en équipe
- Application : <https://laurentchen.shinyapps.io/youtube/>

COMPÉTENCES

Compétences Techniques

- **Développement** : algorithmique, POO, web frontend et backend, logiciel, outils décisionnels, applications interactives, versioning Git
- **Bases de données** : requêtage et gestion des bases de données, structuration et traitement des données, intégration de données, SQL et NoSQL
- **Statistiques** : analyse et exploitation statistique des données, traitement de données d'enquête, modélisation statistique et prédictive, analyse des séries temporelles, scoring et classification
- **Data visualisation** : reporting et tableaux de bord, visualisation interactive, programmation pour la visualisation

Technologies et outils

- HTML, CSS, JavaScript
- Python, C#
- Power BI, Tableau, Dataiku
- MongoDB, Cassandra, Neo4j, SQL server
- GitHub, GitLab
- R, SAS

Compétences transversales

- Français (natif), Anglais (intermédiaire), Chinois (HSK 4)
- Comptes rendus écrits, présentations orales, conduite de projet
- Autonome, travail en équipe. proactif