



Yan Mazas

Freelance curieux et motivé, je suis à la recherche d'un temps partiel à partir de juin.

75017, Paris
+33 7 81 82 49 82
yan.mazas@ecl20.ec-lyon.fr

Réseaux sociaux

LinkedIn Yan Mazas
Github Yan Mazas

Langues

Espagnol ● ● ● ● ●
Anglais ● ● ● ● ●
Français ● ● ● ● ●

Logiciels maîtrisés

Langage Python ● ● ● ● ●
SQL ● ● ● ● ●
Pack-office ● ● ● ● ●
Langage LaTeX ● ● ● ● ●
Matlab ● ● ● ● ●

Compétences

Communiquer au sein d'une équipe
Synthétiser après une réunion
Travailler intensément et efficacement

Expériences professionnelles

Decembre 2022 - Mai 2023 **Stagiaire Data scientist** Totalenergies
Au sein de l'équipe marketing de l'entreprise, utilisation de méthodes statistiques et de modèles de Machine Learning dans le but de mieux connaître les clients. Utilisation de Azure et AWS

Mai 2022 - Octobre 2022 **Stagiaire en data engineering** Société Générale
Gestion de datasets de plusieurs millions de lignes pour cartographier le périmètre de modélisation. Optimisation du code et des pipelines. Participation aux réunions de pilotage avec les experts métiers pour définir les solutions et les ressources

2021- 2022 **Chef d'une équipe de 7 personnes pour mon projet d'application** Amadeus
Création d'une application pour téléphone qui permet de comptabiliser le nombre de personnes sur une photo à l'aide de méthode de Deep Learning

Formations

Depuis 2022 **Compétitions de data science** Kaggle
Entraînements sur des compétitions sur de data science (Kaggle en majorité). Github réunissant mes travaux : <https://github.com/yan-maz>

Depuis 2020 **Cursus grande école d'ingénieur à l'école Centrale de Lyon**
Tronc commun puis spécialisation en data science et machine learning en partenariat avec l'ENS de Lyon

2018-2020 **Classes préparatoires au Lycée Camille Jullian** Bordeaux
Cours avancés en mathématiques et en physique afin de préparer les concours d'entrée aux Grandes Écoles

Expériences associatives

2021-2022 **Responsable des sponsors du Club Montagne de l'école**
Organisation de sorties en montagne réunissant jusqu'à 200 personnes
Négociation du contrat pour le textile du club

2021-2022 **Entraîneur de l'équipe de foot de l'école**
Préparation de deux entraînements par semaine pour 25 élèves et sélection des 16 meilleurs joueurs pour les matchs universitaires

Centres d'intérêts

Sport
10 ans de football en club et escalade en salle et falaise (niveau 6a)

Voyages linguistiques
En Europe, Asie et Amérique centrale