THOMAS BRUAND

DATA SCIENTIST (en formation)

PROFIL



Passionné par les avancées en intelligence artificielle, je cherche à approfondir mes compétences et à contribuer à des projets innovants. Actuellement à la recherche d'un stage pour appliquer mes connaissances et créer des solutions d'IA.



+33 7 81 09 49 38



thomas.bruand@gmail.com





/TBruand



/tbruand



https://www.thomas-bruand.fr/

COMPÉTENCES





COLLECTE ET GESTION DE DONNÉES

- Sources de Données
 - BDD / API / Web Scraping
- Prétraitement des Données
 - Nettoyage / Transformation /Normalisation
- Stockage des Données
 - Bases de Données Relationnelles
 - Bases de Données NoSQL
 - Data Lakes / Data Warehouse
- Analyse des Données
 - Statistiques Descriptives / Visualisation

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Gestion de Projet
 - Méthodes Ágiles / Suivi de Projet
- Communication
 - Présentions / Documentations
- Éthique et Responsabilité dans l'IA

INTÉGRATION DE MODÈLE D'IA

- Type de modèles
- Apprentissage Supervisé
 - Apprentissage Non Supervisé
 - · Apprentissage Renforcé
- Entraînement de Modèles
 - Sélection des Caractéristiques
 - Optimisation des Hyperparamètres
- Déploiement des Modèles
 - Service Web / Docker / Intégration Continue

APPLICATION INTÉGRANT UN SERVICE IA

- Conception de l'Application
 - Architecture Logicielle
 - Interface / Expérience Utilisateur
- Intégration de l'IA
 - API d'IA / SDK d'IA / Microservices
- Tests et Validation

EXPÉRIENCE



TECHNICIEN DES INSTALLATIONS TÉLÉCOMS

SNCF/DOLE 2018 - 2019

- Modernisation du réseau télécoms
- Supervision des travaux réalisés par les entreprises sous-traitantes

APPRENTI TECHNICIEN DES INSTALLATIONS TÉLÉCOMS

SNCF/ROUEN 2015 - 2017

- Entretien des lignes cuivres/fibres
- Maintenance des équipements de sécurité

FORMATION



DÉVELOPPEUR IA 2024 - en cours

Greta / Besançon

DÉVELOPPEUR WEB 2023

OpenClassRooms

BAC PRO SEN 2015 - 2017

Alméa formation / Chalon-en-Champagne