

# THOMAS BRUAND

## DEVELOPPEUR IA (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



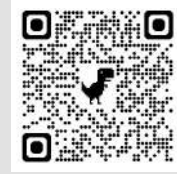
16 rue Richebourg,  
39350 GENDREY



/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 Agiles / Suivi de Projet
- Communication
  - Présentations / 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  
Alméra formation / Chalon-en-Champagne