

# PFE 2026

- Data Science & Intelligence Artificielle
- Cybersécurité & Blockchain
- IoT & Systèmes Embarqués
- Développement Web & Mobile

Apprentissage      Encadrement      Recherche      Innovation      Impact

Envoyez vos CV et portfolios à :  
**services.yanecode@gmail.com**



yanecode-digital



yanecode\_digital



[www.yanecode.com](http://www.yanecode.com)

# Data Science & Intelligence Artificielle

**Sujet 1 : Cartographie intelligente du stress hydrique et du potentiel d'adaptation agricole.**

**Sujet 2 : Système de recommandation d'orientation académique basé sur un chatbot d'analyse de personnalité.**

**Sujet 3 : Modèle multimodal d'aide au diagnostic médical à partir de radiographies.**

**Sujet 4 : Prédiction des pannes machines dans la chaîne de production laitière à l'aide de l'IA.**

Envoyez vos CV et portfolios à :  
**services.yanecode@gmail.com**



yanecode-digital



yanecode\_digital



www.yanecode.com

# Cybersécurité & Blockchain

- **Sujet 1 : Système intelligent de détection d'attaques dans les environnements médicaux connectés.**
- **Sujet 2 : Sécurité des villes intelligentes : une approche innovante basée sur l'analyse comportementale.**
- **Sujet 3: Développement d'un module d'authentification sécurisé à base de tokens blockchain.**
- **Sujet 4 : Automatisation de la génération et de la vérification des diplômes via smart contracts.**

Envoyez vos CV et portfolios à :  
**services.yanecode@gmail.com**



yanecode-digital



yanecode\_digital



www.yanecode.com



# IOT & Systèmes Embarqués

**Sujet 1 : Drone agricole intelligent pour la détection de l'état des cultures et l'analyse des sols.**

**Sujet 2 : Cartable connecté pour l'initiation à la robotique et à la programmation chez les enfants.**

**Sujet 3 : Système IoT intelligent de détection et d'alerte des arrêts de machines industrielles.**

**Sujet 4 : Station embarquée d'analyse environnementale avec capteurs multisources.**

Envoyez vos CV et portfolios à :  
**services.yanecode@gmail.com**



yanecode-digital



yanecode\_digital



[www.yanecode.com](http://www.yanecode.com)



# Développement Web & Mobile

**Sujet 1 : Application web de gestion et de suivi de flotte logistique en temps réel.**

**Sujet 2 : Plateforme de suivi des performances des joueurs durant les compétitions (CAN 2025 / Coupe du Monde 2026).**

**Sujet 3 : Plateforme interactive d'analyse de l'impact climatique sur les rendements agricoles mondiaux.**

**Sujet 4 : Application éducative personnalisée basée sur des histoires interactives pour enfants**

Envoyez vos CV et portfolios à :  
**services.yanecode@gmail.com**



yanecode-digital



yanecode\_digital



www.yanecode.com