



Catalogue des sujets de stage 2026

Société d'accueil
medactis

5 Sujets de Stage

"Une opportunité unique de contribuer à des projets innovants
et de développer vos compétences techniques."

SUJET 1

medactis

MISE EN PLACE D'UNE INFRASTRUCTURE DEVOPS ET D'OBSERVABILITÉ

Stage PFE

Les missions

- Mettre en place les environnements Développement / Préproduction / Production
- Automatiser les pipelines CI/CD
- Centraliser les journaux applicatifs et systèmes
- Mettre en place le monitoring et la supervision
- Déployer un système d'alerting
- Documenter l'architecture et les procédures

Technologies requises

Linux, Docker, Kubernetes, GitLab CI / GitHub Actions, Prometheus, Grafana, ELK ou Loki

👤 Stagiaires
1

⌚ Durée
6 mois

Domaine

- #DevOps #Cloud #Systèmes&Réseaux

SUJET 2

medactis

MISE EN PLACE D'UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE INTERNE

Stage classique – NON PFE

Les missions

- Étudier les solutions d'intelligence artificielle open-source
- Participer à la mise en place d'une IA interne sécurisée
- Contribuer à l'intégration d'une base de connaissances interne
- Implémenter des cas d'usage simples (assistance interne, recherche, aide à la documentation)
- Tester et améliorer les performances de la solution
- Documenter les travaux réalisés

Domaine

- #IA #Data #Innovation

Technologies requises

Python, LLM open-source, API REST, Docker, notions en IA / Machine Learning

• Stagiaires
2

⌚ Durée
1 à 2 mois

SUJET 3

medactis

AUDIT ET AMÉLIORATION DE LA CYBERSÉCURITÉ D'UN ÉCOSSYSTEME APPLICATIF

Stage PFE

Les missions

- Analyser l'architecture applicative et réseau
- Identifier les vulnérabilités de sécurité
- Réaliser un audit basé sur les standards de sécurité
- Proposer et implémenter des mesures correctives
- Mettre en place des bonnes pratiques de sécurité
- Rédiger un rapport d'audit détaillé

Technologies requises

OWASP, Sécurité API, Pentesting, HTTPS/TLS, Linux, Docker

Stagiaires

1

Durée

6 mois

Domaine

- #Cybersécurité #Systèmes&Réseaux

SUJET 4

medactis

CONCEPTION D'UN FIL D'ACTUALITÉ INTELLIGENT ET PERSONNALISÉ

Stage PFE

Les missions

- Étudier les mécanismes des fils d'actualité modernes
- Définir le modèle de données du fil d'actualité
- Concevoir des algorithmes de scoring et de recommandation
- Implémenter un microservice dédié
- Optimiser les performances et la pertinence du contenu
- Tester et analyser l'engagement utilisateur

Technologies requises

Microservices, Backend REST, Algorithmes de recommandation, Cache

• Stagiaires

1

⌚ Durée

6 mois

Domaine

- #GénieLogiciel #Data #Recommandation

SUJET 5

medactis

AUTOMATISATION DES TESTS WEB ET MOBILE

Stage PFE

Les missions

- Étudier l'architecture applicative existante
- Définir une stratégie de tests automatisés
- Développer des tests unitaires, d'intégration et end-to-end
- Automatiser les tests Web et Mobile
- Intégrer les tests dans la chaîne CI/CD
- Générer des rapports de tests

Technologies requises

Jest, Playwright ou Cypress, Tests Mobile, CI/CD, Git

• **Stagiaires**

1

⌚ **Durée**

6 mois

Domaine

- #QualitéLogicielle #TestsAutomatisés

SI VOUS SOUHAITEZ NOUS
REJOINDRE
ENVOYEZ VOTRE CV
AVEC LA NOM DE STAGE PAR

 job@medactis.com

 [Azza Miladi | LinkedIn](#)