

2025-D12 TP7 Lead Dev/DevOps EISI

Projet : Développement d'une application informatique

Objectifs finaux pour la notation du Projet :

Critères d'évaluation :

- Code source commenté et conforme aux normes de sécurité (ex: OWASP).
- Documentation des mécanismes de protection des données et de scalabilité (RGPD, standards).
- Outils et guides pour améliorer l'efficacité des développeurs correctement documentés.
- Scénarios de tests complets et détaillés, couvrant les fonctionnalités critiques.
- Résultats de tests interprétés et corrections appliquées pour fiabilité accrue.
- Qualité du code renforcée et suivi des corrections tracées.
- KPIs et alertes de monitoring définis et opérationnels.
- Rapport final (assisté par IA) pertinent et accessible aux parties prenantes.

Modalités d'évaluation :

- Livraison d'une **application optimisée** avec un **dossier technique** comprenant :
 - Rapport sur pratiques de sécurité intégrées
 - Guide des outils pour l'efficacité des développeurs
 - Documentation des mécanismes de sécurité appliqués (RGPD, chiffrement, gestion des accès...)
 - Rapport sur corrections appliquées pour améliorer la qualité
 - Monitoring avec indicateurs de performance et alertes
 - Production écrite collective + restitution orale individuelle