



# ARTIFICIAL INTELLIGENCE MULTI DOMAIN PLATFORMS

## DÉTAILS DES COMPÉTENCES

### A. Développeur de plate-forme multi-domaines d'intelligence artificielle

1. Rechercher, concevoir, développer et déployer des applications logicielles, de nouvelles fonctionnalités et des corrections de défauts.
2. Examiner les cas de test, le plan de test et les scripts de test automatisés.
3. Rechercher et effectuer des revues de code
4. Compiler et analyser les données, les processus et les codes pour résoudre les problèmes et identifier les domaines à améliorer
5. Recherche sur les langages, tels que C++, Java, JavaScript, PHP ou Python, HTML5, CSS3 et les frameworks/systèmes (par exemple, AngularJS, Git)
6. Rechercher et développer des méthodologies de développement Agile
7. Rechercher et expérimenter la conception et le développement de logiciels dans un environnement piloté par les tests

8. Rechercher et expérimenter les méthodologies de développement Agile et Scrum
9. Rechercher et expérimenter avec `Linux/Unix, Perl` et/ou des scripts shell et travailler avec `Windows, PowerShell, Hyper V`
10. Rechercher et expérimenter avec des kits d'outils et des cadres d'interface utilisateur
11. Rechercher et expérimenter avec la création, le test et le déploiement de code.
12. Recherche et développement pour l'intégration et la mise en œuvre d'algorithmes et de logique d'IA dans des logiciels
13. Rechercher, développer et concevoir des modèles d'IA
14. Recherche et expérimentation pour effectuer des analyses statistiques sur des ensembles de données volumineuses
15. Rechercher, développer et concevoir des algorithmes d'apprentissage en profondeur et d'apprentissage automatique et l'utilisation de cadres AI/ML populaires
16. Tester et déployer des logiciels et des modèles d'IA
17. Former des logiciels basés sur l'apprentissage automatique pour des tâches spécifiques à un domaine

18. Recherche et expérimentation avec l'exploration de données



