**Programme de formation**

**Reconversion professionnelle vers le métier de testeur logiciel / web**

1. **Le programme de formation technique**

La finalité du programme de formation est de permettre aux candidats de développer les compétences nécessaires à l’obtention de leur premier emploi, le programme devra inclure et sans s’y limiter les modules suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Module | Objectif | Exemples |
| Fondamentaux de l’informatique | Comprendre comment fonctionnent les systèmes, logiciels et réseaux. | Algorithmique, OS, bases de données |
| Méthodes de tests logiciels | Apprendre les types de tests et processus QA. | Tests fonctionnels, unitaires, intégration, régression |
| Langages de programmation | Pouvoir lire et automatiser des tests. | Python, Java, JavaScript |
| Outils de test | Savoir manipuler les logiciels dédiés. | Selenium, JMeter, Postman, Jira, TestRail |
| Web & mobile | Comprendre les environnements à tester. | HTML, CSS, API, Android/iOS basics |
| Agilité & DevOps | Travailler efficacement avec les équipes. | Scrum, Kanban, CI/CD |

1. **Plan Stratégique**

* Étape 1 : Bases IT & Web
* Étape 2 : Méthodologies de tests
* Étape 3 : Langages de programmation
* Étape 4 : Outils de tests manuels
* Étape 5 : Web & mobile
* Étape 6 : Automatisation des tests
* Étape 7 : Agilité & DevOps
* Étape 8 : Certificat QA (ex. ISTQB)