



Formation Testeur Logiciels, Automatisation et IA



NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DE L'ACTION DE FORMATION

Certification ISTQB® Foundation Level - Testeur Certifié



OBJECTIFS

Le Testeur Logiciels s'assure que la couverture fonctionnelle d'un logiciel soit en adéquation avec des besoins exprimés par les utilisateurs dans un cahier des charges, et garantit sa fonctionnalité, sans bug ou problème qui pourrait affecter les utilisateurs. Il doit être en mesure de planifier, créer, exécuter les tests mais également de documenter les défauts identifiés et synthétiser ces informations dans des rapports d'exécution.



PUBLICS CONCERNÉS

- Tout public adulte
- Jeune de plus de 18 ans



PRÉREQUIS

- Aucun niveau scolaire pré requis
- Être titulaire d'une Reconnaissance en Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) ou d'une AAH (Allocation Adulte Handicapé).



ORGANISATION

- **Nombre de participants :** 10 à 14 maximum.
- **Lieu :** Seyssins (38)
- **Tarifs :** 11 760 euros (prise en charge possible)
- **Durée :** 5 mois
- **Date :** En lien avec les ouvertures de session territoriales



CONTENU DE LA FORMATION

- **Module 1**

Introduction au test logiciel

- **Module 2**

Bases de l'algorithmie et initiation à Python

- **Module 3**

Outils de développement et environnement du testeur

- **Module 4**

Paradigmes de programmation (Java) et lecture de code

- **Module 5**

Recherche d'erreurs et gestion d'anomalies

- **Module 6**

Développement piloté par les tests – TDD

- **Module 7**

Outils d'IA générative appliqués au test

- **Module 8**

Recherche d'erreurs avec outils automatisés

- **Module 9**

Correction et non-régression

- **Module 10**

Refactoring et amélioration continue

- **Module 11**

Automatisation des tests et intégration continue

- **Module 12**

Projet final de test complet

- **Module 13**

Préparation et passage de la certification ISTQB



SUIVI DE FORMATION

Feuilles de présence émargées par le stagiaire, le formateur et l'entreprise.



PÉDAGOGIE

- Méthode participative, support documentaire, diaporama.
- Mises en situation et questionnements oraux.
- Apprentissage par la pratique «learning by doing» (Pédagogie inversée).
- Remédiation constante ; Reformulation des consignes.
- Limitation des recours à l'écrit
- Adaptation des rythmes de pauses et de journées de formation.



MODE D'ÉVALUATION

Validation du degré de maîtrise des compétences à partir d'études de cas, QCM, exercices, exposés oraux. Réalisation de projets individuels et collectifs ;

Examen de certification Testeur ISTQB niveau fondation sous forme d'un QCM électronique et sous le contrôle d'un examinateur assermenté par l'ISTQB®.



MODALITÉS ET DELAI D'ACCÈS

L'accès à nos formations peut être initié, soit par les services publics de l'emploi, le bénéficiaire de la formation et/ou les structures d'accompagnement de public en situation de handicap.

Pour accéder à nos formations, nous proposons pour chaque candidature :

1. **1er Entretien individuel** en présentiel avec la Direction ;
2. **Mises en situation** à partir de tes sous forme de petits jeux ;
3. Passation de **tests psychotechniques** sur le raisonnement numérique et le raisonnement abstrait.
4. **2ème Entretien individuel** en présentiel ou en visio avec la coordination pédagogique sur un volet technique et avec la coordination psycho-éducative sur un volet social pour valider le projet formatif & professionnel.



ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre organisme est labellisé H+, démarche qualitative d'accueil et d'accompagnement en formation des personnes en situation de handicap en Auvergne Rhône-Alpes.

Tous nos formateurs sont sensibilisés aux différentes situations de handicap.

Nous veillons au respect des conditions d'accueil des publics concernés et étudions au cas par cas toutes les situations de handicap afin d'envisager une intégration dans la formation.

Dans le cas où cela s'avérerait impossible, nous prévoyons une orientation vers des organismes appropriés.



CONTACT

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à prendre contact par mail à l'adresse suivante : contact@handigital-formation.com

Mise à jour le 05/01/2026