

## ICPA-Test

### Objectifs

- Acquérir une compréhension approfondie des concepts et des pratiques liés au domaine de test.
- Maîtriser les techniques de test logiciel.
- Comprendre les différentes méthodologies de test.
- Être capable de concevoir, mettre en œuvre et exécuter des cas de test.
- Savoir utiliser des outils de test logiciel.
- Comprendre les processus de gestion de la qualité et de l'assurance qualité.

### Prérequis

- Une compréhension de base des concepts de programmation.
- Des connaissances de base en informatique et en systèmes d'exploitation.
- Une familiarité avec les concepts de développement logiciel.
- Une capacité à comprendre les concepts liés à la qualité logicielle.

### Programme

- Introduction au test logiciel et à son importance.
- Fondements de la qualité logicielle.
- Méthodologies de test (comme Agile, Scrum, etc.).
- Conception et exécution de cas de test.
- Automatisation des tests.
- Outils de test logiciel.
- Gestion de la qualité et assurance qualité.
- Tests de performance et de charge.
- Tests de sécurité.