



1 jour - 7h00

🎯 Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Tester des API et des web services
- Créer des requêtes
- Valider des réponses
- Automatiser des tests

👥 Public visé

Professionnels de l'activité de tests de logiciels (QA, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, services et exploitation, utilisateurs finaux,) souhaitant s'appuyer sur un référentiel standard et normalisé.

🔒 Prérequis

Avoir des connaissances de base du cycle de vie du développement logiciels dans un projet informatique.

🎓 Modalités pédagogiques

- Mises en situation
- Travaux pratiques

? Modalités d'évaluation et de suivi

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de travaux pratiques.



1 jour - 7h00



Programme de la formation

I. Introduction

- Définition des API et des web services
- Avantages des API
- Différence entre API et Web services
- Qu'est ce que Postman ?
- Installation et configuration de Postman
- Création d'un environnement de test

II. Bases des API

- Protocole HTTP
- Méthodes HTTP (GET, POST, PUT, DELETE)
- Codes de réponse HTTP

III. Utilisation de Postman

- Création d'un workspace
- Création d'une collection
- Création d'une requête

IV. Tests manuels avec Postman

- Utilisation de Postman pour des tests automatisés avec la fonctionnalité "Runner"
- Utilisation de Postman avec le Postbot