

Apache JMeter

Durée : 2 jours (14h de formation) | Tarif inter : 1300 €HT/pers

Objectifs

ADHESION AU METIER - METHODES

PRISE EN MAIN TECHNIQUE

L'application open source Apache JMeter™ (100% Java) est conçue pour tester le comportement fonctionnel et mesurer les performances. Elle peut être utilisée pour simuler une charge importante sur un serveur, un groupe de serveurs, un réseau ou un objet pour tester sa puissance ou analyser les performances globales. Cette formation vous permettra de :

- Acquérir une bonne connaissance de cet outil de test de performance
- Apprendre à élaborer, exécuter et utiliser les résultats des tests de montée en charge avec JMeter

Participants	Prérequis	Méthodes Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Développeur Administrateur Programmeur Chef de projet	Connaissance de Java Notions du cycle de développement	Théorie Entraînement pratique Etude de cas QCM Retours d'expérience	Travaux Pratiques

1. Présentation

- Introduction
- Objectifs de la performance
- Présentation JMeter

2. Mise en place de JMeter

- Téléchargement version
- Mise en place
- Configuration

3. Plan de test

- Capture
- Plugins
- Requêtes
- Paramétrage - Variabilisation
- Validation

4. Travaux pratiques

- Validation

5. Travaux pratiques : Tir

- Tests
- Résultats
- Logs

6. Fonctions avancées

- Controller - Injecteur
- Monitoring
- Plugins
- Jenkins, Maven