

Programme de formation Méthodologie des tests de charge

● Objectifs

Suite à cette formation vous serez en mesure de mener à bien des projets de tests de charge, construire un plan de test de charge, planifier le test ainsi que positionner les jalons et les points de validation à la bonne marche d'un tel projet.

● Pré requis

Connaissance des différents types d'Architectures Techniques

● Durée

1 jour

● Public

Chefs de Projet, Équipe de test

● Plan de formation

Introduction

Présentation générale
Architecture Technique
Cycle de Vie en V d'un projet
Les types de tests : fonctionnels et de charge

Stratégie de tests de charge

Définition du Périmètre technique
Etude de Faisabilité
Etude Économique
Macro-Planning Prévisionnel

Phase de Préparation

Description de l'application à tester
Rédaction du plan de test
Planning

Analyse et Conception

Scripts
Scénarii
Jeux d'essais

Mesures et Outils Complémentaires

Définition de la Plate-forme de test
Volumétrie Base de Données
Rafraîchissement
Chargement des données

Phase de Développement

Scripts de Tests
Scénarii
Chargement de la base de données

Jeux d'Essais

Phase d'Exécution

Passage des expériences
Analyse des Résultats

Phase d'Optimisation

Critères d'Arrêt
Analyse des Résultats

Phase de Production des Résultats

Recommandations
Rapport final