

HP UFT

Hewlett Packard Enterprise

L'offre phare d'ACIAL porte sur l'outil du marché HP UFT, largement utilisé par les entreprises. Ce module permet de comprendre :

- Les raisons de l'automatisation
- Les critères de détermination d'un outil d'automatisation, par le biais :
 - d'une évaluation des principaux outils d'automatisation du marché
 - d'une étude comparée des produits performants présents sur le marché
- Comment implémenter l'outil d'automatisation choisi
- La scénarisation, le scripting, l'enregistrement, le rejeu des tests et la mutualisation des tests à travers l'outil d'automatisation choisi
- L'exécution des campagnes de tests et l'analyse des résultats
- L'évaluation et l'amélioration des processus
- Comment acquérir une connaissance approfondie de l'outil

Objectif

Comprendre les raisons d'automatiser les tests. Maîtriser le processus d'automatiser les tests. Être en capacité d'automatiser les tests

Prérequis

Avoir une connaissance technique dans un langage informatique et une expérience des tests

Public

Développeur, Responsable technique, Analyste technique de tests

Méthode pédagogique

Supports de formation papier, cahier d'exercices, ordinateur avec outil installé pour mise en pratique

Durée

3 jours de formation dont le déroulement d'un cas pratique

Programme

Jour 1

1. Fondamentaux des tests d'automatisation

- 1.1 Généralités
- 1.2 Présentation de quelques outils du marché
- 1.3 Sélection d'un outil d'automatisation
- 1.4 Axes d'évaluation
- 1.5 Limites des outils Open Source

Jour 2

2. Implémentation de l'outil d'automatisation

- 2.1 Démarche d'implémentation
- 2.2 Cas pratique

3. Conception et développement de scripts

- 3.1 Réalisation des scripts
- 3.2 Cas pratique

Jour 3

4. Exercices et cas pratiques

- 4.1 Exécution de campagnes de tests
- 4.2 Analyse et interprétation des résultats
- 4.3 Développement des scripts
- 4.4 Synthèse des résultats de tests