

# HP UFT



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'automatisation des 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

## Méthodes pédagogiques

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

## Durée

3 jours (21h) de formation dont le déroulement d'un cas pratique

Les acquis de la formation sont évalués par des exercices pratiques ou des QCM.  
Remise d'une attestation individuelle de fin de formation.

# 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