



OBJECTIFS DE LA FORMATION



A la fin de la formation, les stagiaires sont capables :

- Apprendre les bases du développement de tests automatiques avec Robot Framework.
- Savoir manipuler l'outil pour rédiger les tests automatiques



PUBLIC, PRÉREQUIS, DURÉE, HORAIRES



CERTIFICATION



- **Durée (j) :** 2 jours
- **Public concerné :**
Tout type de Testeur
- **Prérequis obligatoires :**
Bonne connaissance en test
Droits d'admin sur le PC stagiaire pour installer l'outil
Prérequis recommandés : Compétences en programmation
type Java ou Python souhaitées

- **Formation certifiante :** Non
- **Possibilité d'adapter la formation :** Oui
- **Nom de la certification :** /
- **Examen :** /
- **Modalités :** /



LIEUX, INSCRIPTIONS, DISPENSE



- **Lieux de la formation :**
> Paris Intra-muros : salle louée.
> Aix-en-Provence : locaux d'acpqualife.
- **Nombre de stagiaires :**
Min. : 5 Max. : 10
- **Mode de dispense :**
Présentiel
A distance
- **Délai maximum d'inscription :**
10 jours avant le début de la session.

- **Dates des prochaines sessions :**
A distance
13 au 14 Mars 2025
05 au 06 Juin 2025
02 au 03 Oct. 2025
11 au 12 Déc. 2025



MODALITÉS



- **Moyens pédagogiques :**
Vidéo-projection
Support de cours
Cas pratiques
- **Modalités d'évaluation :**
Cas pratiques au fil de l'eau
Evaluation des compétences acquises remplie par le formateur
Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire
- **Moyens techniques :**
Vidéo-Projecteur
Paperboard (en présentiel)
Tableau blanc (à distance)
Teams (à distance)
Ordinateur car utilisation de Robot Framework
- **Profil de l'intervenant :**
Formateur issu du métier du test.
Profil expérimenté en automatisation des tests
Expérience significative sur l'outil

<..> DÉTAIL DU PROGRAMME



Introduction

- o Le projet d'automatisation
- o Périmètre d'automatisation
- o Bonnes pratiques
- o Automatisation basée sur les mots clef, intérêt.

Présentation de Robot Framework

- o Architecture et concept
- o Les librairies embarquées
- o Panorama des librairies externes

Écrire des tests avec les mots clef

- o Structure d'un test, suite de test et résultat de tests
- o Variables
- o Set-up, TearDown et Tag
- o Data driven test avec Robot Framework
- o Behavior Driven Test avec Robot Framework

Les librairies Standard

- o Panorama des librairies
- o Built-in (gestion des tests)
- o Screenshot
- o Dialogs

Les Librairies

- o Panorama des différentes librairies
- o Zoom sur selenium
- o Zoom sur une librairie de base de données
- o Tester des Api Rest
- o Créer sa propre librairie

Intégration continue

- o Intérêt
- o Utiliser Robot Framework avec Jenkins

<..> TARIFS PUBLICS VALABLES À COMPTER DU 01.01.2025



- | | |
|--|---------------|
| ▪ Tarif Inter (examen compris si certifiant) : | 1295 €uros HT |
| ▪ Tarif Intra pour un groupe de 10 personnes (examens compris si certifiant) : | 4600 €uros HT |
| ▪ Coût Examen seul, base papier : | / €uros HT |

Dernière MAJ 26/11/2024