

# POEI 2025

Du 6 janvier au 25 mars

Découvrez le programme détaillé de notre formation POEI pour devenir **testeur logiciel agile**. En **3 mois**, apprenez les compétences clés du métier en rejoignant un programme complet, **financé par France Travail**, débouchant **sur un CDI** au sein de nos entreprises partenaires.

## Introduction aux tests logiciels - 10j ●

- Historique IT / Essentiel du Test
- Introduction au test : étapes/acteurs et méthodologie de projet
- La qualité logicielle : processus et management
- Analyse fonctionnelle et modélisation du besoin
- Méthodologie de conception et implémentation des tests
- Livrables Test Manager
- Plan de test PV de recette (*anomalie, circuit classique*)
- Assurance qualité (QA) : indicateurs clés de performance (KPI), reporting, communication des résultats
- Atelier : déclaration des défauts et processus
- **REX** : présentation d'un consultant

## Certification ISTQB® - 4j ○



- Préparation et passage **ISTQB® Certified Tester Foundation V4**

## Outils de gestion des tests - 4j ○

- Savoir manipuler Jira™
- Management de campagnes de tests avec Xray
- Outil de gestion des tests (*Squash / HP ALM / Testplan*)

## Introduction à l'agilité - 2j ○

- Les méthodes agiles (*Scrum, Kanban, SAFe®*)
- Le test en agile (*test en Scrum, test en SAFe®, variations*)

## Certification PSPO™ - 3j ○



- Préparation et passage de la **certification PSPO™**

## Modules additionnels - 2j ○

- Notions de SQL, sécurité, performance et accessibilité

## Tests sur différents environnements - 15j ○

- Automatisation des tests (*Selenium, Cypress, etc.*)
- Tester les APIs (*Postman, SOAP UI*)
- Tests sur mobile (*Appium, Katalon*)
- Tests de performance (*JMeter™, Neoload*)
- Tests de sécurité
- Tests d'utilisabilité
- API : Groovy et JavaScript

## Gherkin et BDD - 2j ○

- Atelier BDD
- Atelier projet Gherkin

## Soft skills - 3j ○

- Gestion des conflits & d'un projet
- Préparer et animer une présentation
- Présenter son parcours professionnel
- Travailler sa posture de consultant

## Tests avancés et outils de génération automatique - 2j ○

- Tests avancés et outils de génération automatique
- IA générative dans les tests logiciels

## Découverte de DevSecOps - 3j ○

- Initiation et exercices DevSecOps

## Ateliers pratiques et soutenance - 7j ●

- Mises en situation professionnelle
- Ateliers pratiques sur la gestion des défauts
- **Soutenance** et **REX** d'un consultant