

# Tests et recettes des applications informatiques

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Management du SI

**Action collective :** Non

**Filière :** Projet

**Rubrique :** Tests et intégration

**Code de formation :** TL002

## € Tarifs

**Prix public :** 2140 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

- Disposer d'une méthodologie pour bâtir un plan de tests et constituer les jeux d'essais
- Comprendre comment s'assurer de la conformité du logiciel au cahier des charges
- Savoir mettre concrètement en œuvre les tests et en assurer le suivi pour recetter sereinement un logiciel

### Public visé

- Utilisateurs clés, chefs de projet fonctionnels, assistance à maîtrise d'ouvrage, correspondants informatiques
- Responsables d'une cellule de tests
- Informaticiens participant à la recette utilisateurs

### Pré-requis

Cette formation ne nécessite pas de pré-requis.

## 📍 Lieux & Horaires

**Campus :** Ensemble des sites

**Durée :** 21 heures

### Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

**Distanciel possible :** Oui

## PROGRAMME

### RAPPELS

Enjeux des tests Les différents niveaux des tests au sein des différents cycles de développement

Les différents types de tests : fonctionnels et non fonctionnels

Processus de test Notion de couverture

### PHASE DE PRÉPARATION ET SUIVI

Qu'est-ce qu'une stratégie de test

Zoom sur la stratégie basée risque

Définir son effort de test, les moyens à mettre en œuvre, les critères d'arrêts

Mise en application sur un cas concret

Estimation des tests Suivi qualité et planification

Mise en application

### PHASE DE CONCEPTION

Les revues

Qu'est-ce qu'une exigence ?

Répertorier et organiser ses exigences

Gérer un référentiel d'exigences

Mise en application avec un outil open source

Répertorier et organiser ses tests

Concevoir ses tests : techniques de test fonctionnel (partition par équivalence, valeurs aux limites, table de condition, cas d'utilisation etc...)

Mise en application avec un outil open source Les tests non fonctionnels

Cas particulier des tests d'intégration

Cas particulier des tests unitaires : revue de code

### PHASE D'EXÉCUTION

Préparer et maîtriser son environnement de test et ses données de test

Gérer les livraisons

## 📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 09 / 12 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 21 heures

📅 : 3 jours

Exécuter les tests unitaires et mesurer la couverture de code  
Organiser ses tests d'intégrations : stratégie d'intégration et planification  
Organiser les campagnes de tests systèmes et d'acceptation  
Suivi des tests et des anomalies  
Quand arrêter les tests ?  
Mise en application avec un outil Opensource

**LA RECETTE**

Objectifs  
Responsabilité MOA -MOE  
Critères de démarrage et critères d'arrêt  
Recette opérationnelle (qualité de service, test de récupération, HA etc...)  
Recette utilisateur (cas d'utilisation, Beta test)  
BILAN Générer un rapport de tests  
Générer un bilan et améliorer son processus de test  
Mise en application avec un outil OpenSource  
Comment utiliser un outil

**MODALITÉS****Modalités**

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

**Méthode**

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.