

Test des applications web

Parcours : Applied (Applications web et big data)

Public concerné

► Niveau Bac +3 et Bac +4 en informatique, statistiques, mathématiques et/ou expérience professionnelle requise

Durée

► 3 jours, 21 heures

Dates

► Voir sur le site les dates des sessions
formation-continue.parisnanterre.fr

Tarif

► 1 110 euros TTC

Nombre de places

► 15 places

Inscription

► En ligne sur le site, rubrique Formations courtes
formation-continue.parisnanterre.fr

En savoir plus

Tél. : 01 40 97 78 66

formation-continue@liste.parisnanterre.fr

Nature de l'action de formation

(Article L6353-1 du Code du Travail)
Adaptation et développement de compétences

Objectif pédagogique

► Réaliser les tests des applications web

Compétences visées

- Identifier les enjeux et les différentes techniques de tests boîte noire, boîtes blanches, couverture, génération automatique, normes associées ;
- Construire une stratégie de tests pour les applications Web et/ou mobiles : modélisation des interactions, construction de jeux de tests ;
- Détecter les failles de sécurité liées à ces environnements et les prévenir.

Prérequis

► Langage Java, développement d'applications



Intervenants

► Enseignants-chercheurs de l'université Paris Nanterre, professionnels du secteur

Modalités de validation

► Mise en pratique

Certification

► Cette formation donne lieu à la délivrance d'une attestation de compétences

Parcours de formation

Cette formation fait partie du parcours Applied Formations associées :

- Projet d'intégration d'une application (3 jours) ;
- Développement d'applications web en Java (9 jours) ;
- Technologie du Big Data (6 jours) ;
- Sécurité des applications web (5 jours) ;
- Traitement statistique des données (3 jours) ;
- Développement d'applications Android (3 jours).

La validation de l'ensemble du parcours peut permettre la délivrance du diplôme d'université.

Programme

- Jour 1 : fondamentaux des tests/ Tester pendant le cycle de vie logiciel ;
- Jour 2 : techniques et outils de tests/ Couverture de code et certifications de code ;
- Jour 3 : tests des services Web.

Modalités pédagogiques

- Formation en présentiel
- Phases d'apports théoriques, d'échanges, de partage d'expériences et des ateliers réalisés au travers de cas pratiques.

Le point fort de la formation

- Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail

« *Se former tout au long de la vie* »

Lieu

Université Paris Nanterre
Bâtiment de la Formation Continue
200 avenue de la République
92001 Nanterre Cedex

Cette formation fait partie de la gamme « Formations courtes » développée en commun par l'université Paris Nanterre, l'université Paris 8 et le Cnam Île-de-France. Elle est soutenue par le Ministère de l'enseignement supérieur, l'université Paris Lumières et le CESI dans le cadre de l'AMI « Pilotes FTLV 2017 ».

