

Sécurité des applications web

Parcours : DU Applied

Public concerné

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

Durée

► 5 jours, 35 heures

Dates

► Nous consulter

Tarif

► 2 000 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

- Fondamentaux de la sécurité informatique au sein des organisations ;
- Méthodes et analyses de gestion des risques ;
- Identification et sélection des outils techniques permettant de déjouer des attaques ;
- Sécurité du web.

Compétences visées

- Mettre en oeuvre des processus opérationnels afin de sécuriser un SI interne ;
- Identifier et proposer des technologies sécurisées adaptées aux utilisateurs ;
- Mesurer les risques d'une organisation ;
- Détecter les types d'attaque ;
- Appréhender la sécurité liée aux technologies JAVA.

Prérequis

- Langage Java, développement d'applications



Intervenants

- ▶ Enseignants-chercheurs de l'université Paris Nanterre, intervenants professionnels

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 Web et du soutien de Formations associées :

- ▶ Projet d'intégration d'une application (3 jours) ;
- ▶ Développement d'applications web en Java (9 jours) ;
- ▶ Technologie du Big Data (6 jours) ;
- ▶ Test 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 1-2 : présentation de la sécurité et des outils de sécurité des applications ;
- ▶ Jour 3-4 : panorama des types d'incidents et intrusions classiques ;
- ▶ Jour 5 : études de cas pratiques proposés par les participants.

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

Avec le soutien de :



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt
Pilotes Formation tout au long de la vie 2017