



Programme de Formation Professionnelle Continue

Titre de la formation :

Programmation Sécurisée en PHP



Rappel des objectifs de la formation

Il s'agit de former les participants à la programmation sécurisée en PHP. La sécurisation des sites Internet ne s'improvise pas. Elle demande des connaissances informatiques importantes, de l'expérience, de la méthodologie et du professionnalisme. Il faut aussi bien connaître la législation. Après une présentation générale du piratage des sites Internet afin de positionner le sujet dans son contexte, cette formation propose une présentation des principaux protocoles Internet afin de mettre en évidence leurs faiblesses intrinsèques. Puis, on rentrera dans le vif du sujet avec la présentation en détail de chacune des phases les plus connues, la façon dont le pirate les exploite et la programmation nécessaire à mettre en œuvre pour contrer ces attaques. Cette formation se conclura par l'élaboration d'un modèle de menaces conformément aux recommandations de l'OWASP.

Programme :

1. Présentation générale du piratage des sites Web
2. Présentation des faiblesses des protocoles Internet
3. Les vulnérabilités associées au Hachage
4. Méthodologie de détection des vulnérabilités
5. Analyse des vulnérabilités (présentation, exploitation, protection)
6. Les scanners de vulnérabilités
7. Le top 10 des menaces actuelles
8. Le modèle de menaces
9. Que faire si on a été hacké ?

Remarque : Une trentaine de vulnérabilités sera ainsi passée au crible avec pour chacune une présentation détaillée de la vulnérabilité, une présentation de l'attaque et une présentation des protections à mettre en œuvre.



Modalités pratiques :

- La formation dure deux jours.
- Groupe de 5 à 10 personnes maximum.
- Coût : 1 000 € HT par personne
- Ce coût comprend :
 - La formation avec les travaux pratiques
 - La fourniture du cours sur CD et papier
 - La fourniture du livre « Programmation sécurisée en PHP »
 - La fourniture du logiciel WebSerenityPenTest libre de droit
 - Les pauses café
 - Le repas de midi
- Formation professionnelle assurée sous l'agrément n° 93 06 06 52 106.

Lieu

Holiday Inn – Place d'Italie
178 Boulevard Vincent Auriol
75013 Paris
Tel : 01 44 24 01 01

Déroulement de la Journée

Horaire	Désignation
08h30 – 09h00	Accueil & Café
09h00 – 10h30	Formation
10h30 – 10h45	Pause café
10h45 – 12h30	Formation
12h30 – 14h00	Déjeuner
14h00 – 15h30	Formation
15h30 – 15h45	Pause café
15h45 – 17h00	Formation