

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour développer des applications sécurisées en PHP.

De par sa nature même, le service dynamique de pages web ouvre de nombreuses portes sur le monde extérieur. Pour le développeur, il est primordial de prendre conscience des types d'attaques auxquelles son code sera potentiellement exposé. Cette formation PHP sécurité se concentre sur le point de vue du développeur, les aspects "sécurisation serveur" étant abordés dans les cours d'administration. Une approche pratique basée sur des sessions de hacking éthique.



OBJECTIFS

- Découvrir les différents types d'attaque sur le code
- Paramétrer les données et les droits en vue de leur sécurisation
- Crypter les données
- Rédiger un rapport d'audit des attaques et des mesures prises

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux développeurs PHP ayant déjà une bonne pratique du langage, désirant développer des applications sécurisées.

PRE-REQUIS

Les participants doivent bien connaître la programmation sous PHP / Sql et avoir de bonnes notions de programmation Client (javascript).

PROGRAMME

Comprendre pour réduire les risques des applications PHP

Destruction de données
Détournement de site
Publication de données confidentielles
Abus de ressources
Vol d'identité
Plan de Sécurité : Conception, Développement et Maintenance

Sécurité et Pages Web

XSS
Principe et méthodes de protection
Moteur de recherche
Atelier : Mise en oeuvre et contrage d'une injection sur le site BDPhilia
CSRF
Principe et contre-mesures
Virus en base de données

Formulaires PHP: la grande porte

Les failles : Validation et limitations de l'approche javascript
Chaînage, attaques HTTP et Ajax
Contre-mesures
Validation des entrées
Tests et principe des listes
Expressions régulières, standards et filtres
Upload
Failles et contre-mesures

Cookies et Sessions

Cookies : Principes et risques
Manipulation Javascript
Tableaux de cookies
Sessions : Mode Cookie vs. Header
Principe du vol de session.

Les bons réglages

PHP.ini
directives sensibles, sessions et erreurs
Protéger les scripts
protection physique
exécution de scripts distants ou à la volée

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CYPHPS**

 **01 42 93 52 72**

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Bases de Données

Faibles potentielles
risques : données et administration
stockage
Injections SQL
Principe et contre-mesure
Procédures stockées et requêtes paramétrées
Limites
Fichiers d'accès
Organisation et valeurs par défaut
Accès anonymes et protocoles

Sécuriser l'emploi des extensions

Se protéger contre le SPAM.Spam via un formulaire de contact : Injections et contre-mesures
Accès réseau par PHP.Appels séquentiels et récursifs Attaque furtive.

La boîte à outils

BFAPrincipe : Dictionnaire Identification et Contre-mesures.
Phishing.Principe et Formation des utilisateurs.
DoSQuotas et gestion des charges.
Mots de Passe.Renforcement et stockage Création et rappel
Chiffrement et Signature.Cryptage / décryptage : Implémentation PHP et MySQL.
Ruses de Sioux.Pot de Miel, Obfuscation et Turing inversé.
Frameworks et briques logicielles.Gestion de la sécurité dans les développements composites
Audit de Sécurité.Méthodologie de base, Cross-test et Rapport d'Audit.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[PHP sécurité](#)