

Déroulé du cours

REF : NZ9485

Prérequis

Connaissance en administration système, notions de base en sécurité informatique.

Durée 28h

Profil Animateur

Ingénieur informatique.

0 811 261 732

Service 0,06 € / min
+ prix appel

Public visé

Administrateurs systèmes,
Ingénieurs sécurité, Consultants
en sécurité informatique.

Objectifs de la formation

À l'issue de cette formation, les participants seront capables d'installer et de configurer OpenVAS, d'effectuer des scans de sécurité sur leur infrastructure et de détecter les vulnérabilités. Ils seront également en mesure de mettre en place des mesures de sécurité pour résoudre les problèmes de sécurité identifiés par OpenVAS.

Programme

I. Introduction à la sécurité informatique

- Les principaux risques en matière de sécurité informatique
- Les enjeux de la sécurité pour les entreprises
- Les différents types d'attaques et de vulnérabilités

II. Présentation d'OpenVAS

- Historique et évolution de l'outil
- Fonctionnalités et avantages de l'utilisation d'OpenVAS
- Installation et configuration d'OpenVAS

III. Utilisation d'OpenVAS pour tester la sécurité de votre infrastructure

- Préparation de l'audit de sécurité
- Configuration des scans de vulnérabilités
- Interprétation des résultats des scans
- Analyse des rapports de vulnérabilités

IV. Mise en place de mesures de sécurité à partir des résultats d'OpenVAS

- Compréhension des vulnérabilités et des risques associés
- Identification des mesures de sécurité à prendre pour réduire les risques
- Mise en place de mesures correctives

V. Bonnes pratiques en matière de sécurité informatique

- Les bonnes pratiques en matière de gestion de la sécurité
- Les mesures de sécurité indispensables pour protéger les systèmes informatiques

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Tarifs

Tarif centre : à partir de 1800 € HT

Tarif sur site : à partir de 3800 € HT

Tarif visio : à partir de 2200 € HT

Les prix peuvent varier, pour plus de détails, nous vous recommandons de vous rapprocher de l'équipe commerciale.

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement



Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP