



LE HACKING ET LA SECURITE

Objectifs pédagogiques

Comprendre les techniques de collecte d'information et de mesure de la vulnérabilité d'un système cible et apprendre à mettre en œuvre les contre-mesures appropriées.

Public	DSI, Maîtrise d'ouvrage, Directeur de projet, chef de projet et toute personne impliquée dans le domaine de la cybersécurité.
Prérequis	Bonne connaissance de la cybersécurité.
Compétences visées à l'issue de la formation	<ul style="list-style-type: none">■ Les fondamentaux de hacking et de la sécurité■ Hacking et sécurité avancée
Déroulement de la formation	Cours théorique en présentiel.
Modalités pédagogiques	<p>Centrées sur l'acquisition de compétences opérationnelles et dans un objectif d'emploi, les modalités pédagogiques s'appuient sur un dispositif de cours en présentiel.</p> <p>Pendant toute leur formation, les apprenants ont accès à des cours en centre et à une plateforme pédagogique en ligne leur permettant d'accéder à des ressources complémentaires.</p> <p>Les modalités pédagogiques précises de chaque formation sont communiquées aux futurs apprenants au cours de leur entretien de recrutement avec le responsable de formation.</p>
Durée	3 jours (21 heures)
Horaires	9h00 - 17h00 Pause : 11h / 15h Déjeuner : 12h30 - 13h30
Dates et lieu	Dates : voir le planning de formation Cyber Sécurité Lieu : Toulouse
Délai d'accès	<p>Le délai d'accès à une formation monétique GLS2i Software est compris entre 2 et 3 semaines, selon le calendrier de la formation et le dispositif de financement mobilisé.</p> <p>Anticipez dès maintenant votre projet de formation.</p>
Tarifs	<p>En inter : 1500 € HT (déjeuners inclus)</p> <p>En intra : demandeur un devis</p>
Méthodes et matériels mobilisés	Un ordinateur portable sera exigé.



O.F. Déclaration d'activité N° 76311168831
la préfecture de la région Occitanie
Mise à jour le 03/03/2024

LE HACKING ET LA SECURITE

Méthodes d'évaluation	Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mise en situation, travaux pratiques...
Accessibilité	La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.
Formateurs	Les formateurs disposent de compétences pédagogiques, fonctionnelles et techniques dans le domaine de la nouvelle technologie et la cybersécurité .
Support	le support de cours « Le hacking et la sécurité » au format PDF sera remis à chaque participant en début de la formation.



Programme de la formation

- **Les fondamentaux de la sécurité des réseaux**
- **Les attaques à distance**
- **Les attaques système**
- **La sécurité du système :**
 - les outils de base permettant d'assurer le minimum de sécurité à un S.I.,
 - la cryptographie,
 - le chiffrement des données,
 - la détection d'activité anormale,
 - le rôle de la base de registre,
 - le firewalling, l'anonymat
- **Protocole TCP/IP**
- **Veille technologique (vocabulaire spécifique ...)**
- **Collecte d'informations**
- **Mesure de la vulnérabilité par scan et prise d'empreinte**
- **Recherche de failles : vulnérabilités réseau, applicative, web etc.**
- **Etude des cas : Mise en oeuvre d'une stratégie d'attaque**
- **Conclusion et débriefing**



O.F. Déclaration d'activité N° 76311168831
la préfecture de la région Occitanie
Mise à jour le 03/03/2024

LE HACKING ET LA SECURITE

Notes