Formacode : 13238

CYBERSÉCURITÉ ET IA

DURÉE
1 jour
7h

FORMAT
Intra
Visio
Présentiel

PRÉREQUIS
Aucun

ÉQUIPEMENT
Ordinateur

DÉLAIS D'ACCÈS

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'à 15 jours avant le début de la formation, sous réserve de places disponibles.

ACCESSIBILITÉ

Nous nous adaptons pour répondre aux besoins spécifiques de chaque situation de handicap.

Pour qui ?

DSI, Responsables sécurité, chefs d'entreprise, experts en IT

Mise en pratique

Cas pratique : l'impact de l'IA en cybersécurité

Personnalisation

Chaque formation est adaptée en fonction de votre niveau, en termes de contenu et durée

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle équipée pour le présentiel
- Documents de formation projetés (vidéos - PowerPoint)
- Exposés théoriques, études de cas et exemples
- Mise en pratique

Suivi et évaluation de la formation

- Feuilles de présence signées par demi-journée
- Questionnaire de positionnement en amont
- Évaluation finale et QCM de contrôle des acquis
- Débriefing collectif en fin de session

Objectifs

- Comprendre le rôle de l'IA en cybersécurité : opportunités et risques
- Identifier les menaces liées à l'IA : deepfake, attaques automatisées, adversarial AI
- Utiliser l'IA comme outil de protection : détection automatique, analyse prédictive
- Déployer des solutions IA pour renforcer la cybersécurité
- Appliquer des stratégies de prévention et protection

Programme

- L'IA et son impact sur la cybersécurité (1h)
- L'essor de l'IA dans la cybersécurité, comment l'IA est utilisée dans les cyberattaques
- Menaces émergentes et nouvelles vulnérabilités liées à l'IA (2h)
- Adversarial AI, Deepfake et usurpation d'identité, automatisation des cyberattaques
- Déploiement de l'IA en cybersécurité (2h)
- Détection des menaces en temps réel,
- SIEM et machine learning, Automatisation des réponses aux incidents
- Cas pratiques et mise en application (2h)