INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & CYBERSECURITE

IA & Cybersécurité : Exploitez l'intelligence artificielle contre les menaces

Code : IA&CYBER

NOUVEAUTÉ

Cette formation a pour but de passer en revue le fonctionnement général des IA (et plus précisément les LLM) ainsi que de présenter comment vous pouvez utiliser ces IA, parfois en détournant leurs utilisations, dans vos missions de sécurité défensives (analyses de log, rédaction de règles de détection, CTI, ...) ou offensives (scripts malveillants, OSINT, social engineering, ...).

Des exercices réalistes de cybersécurité défensive et offensive vous permettront de comparer différentes solutions d'IA et de voir des cas concrets d'utilisations de ces IA.

PROGRAMME

Méthodes mobilisées : Cette formation est construite avec une alternance de cours théoriques et de cas pratiques afin de favoriser l'acquisition des savoirs du programme (cf. Ressources).
Modalités d'évaluation : En amont de la formation, une évaluation des compétences de l'apprenant est effectuée. Puis, les objectifs sont régulièrement évalués tout au long de la formation (70% de cas pratiques) et formalisés sous forme de grille d'évaluation des compétences complétée en fin de module par le formateur.

JOUR 1

- Définitions et évolutions de l'IA
- Fonctionnement technique de l'IA et des LLM
- Différents types d'IA
- Utilisations de l'IA côté défensif
- Utilisations de l'IA côté offensif
- Régulation et réglementations
- Cas concrets d'utilisation de l'IA
- Perspectives et limitations

PROCHAINES DATES 27 FEV - 29 MAI - 28 AOÛT - 6 NOV

OBJECTIFS

- Être capable de comprendre le fonctionnement global de l'IA et des LLM
- Savoir utiliser l'IA pour des missions quotidiennes de cybersécurité (défensives ou offensives)
- Être conscient des limites et risques de l'IA

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Code : IA&CYBER

Durée : 1 jour

Prix : 990 € HT

Horaires : 9h30 - 17h30

Lieu : Levallois (92) - ou en distanciel

Les + : petits-déjeuners, pause-café et déjeuners offerts pour les stagiaires en présentiel

PUBLIC VISÉ

- Analystes cybersécurité
- Pentesters
- Managers cybersécurité
- RSSI
- Administrateurs système et réseau

PRÉ-REQUIS

- Connaître les bases théoriques de la sécurité défensive et/ou offensive
- Avoir déjà manipulé une ou plusieurs IA et en comprendre le mode d'utilisation
- Pour les apprenants en distanciel : Avoir un ordinateur pouvant accéder aux différents sites d'IA

RESSOURCES

- Support de cours
- 70% d'exercices pratiques (avec corrections)
- 1 PC par personne