



Altrion est votre solution !!

Ingénieur Cybersécurité IA secteur Banque

- **Qui sommes-nous ?**

ALTRION est une international IT Company basée à Paris.

Nous travaillons avec des grands comptes internationaux dans les secteurs industriels, Défense, Banque, Assurance et LifeScience.

Nos clients nous reconnaissent pour notre savoir-faire et volonté en matière de fiabilité et sympathie. Nos consultants sont également reconnus dans la software industrie.

Notre expertise IT est focalisée sur la data et les systèmes d'information (architecture, Cybersécurité, Développements, Infra, Virtualisation).

Plus qu'un recrutement pour une mission il s'agit d'un véritable projet professionnel construit en 3 axes (Technique/Fonctionnel, Managérial et Revenu)

Nos interventions sont en environnement international l'anglais est donc requis.

Retrouvez toutes nos offres sur notre site web www.altrion.world.

- **Qui êtes-vous ?**

Vous êtes fait pour la prestation de services, vous aimez avoir toujours 1 ou 2 mètres d'avance sur votre client. Vous aimez être à la pointe des nouvelles solutions et voyez très vite son intérêt d'un point de vue métier car l'informatique reste une solution au service des humains.

- **Mission**

Contexte de la mission

Au sein de la Direction de la Sécurité d'un grand groupe, la prestation IA / Cyber s'inscrit dans une équipe de sécurité informatique transverse (environ 30 personnes).

Cette équipe accompagne les départements IT et métiers dans :

- La prise en compte des enjeux de sécurité
- Le respect des bonnes pratiques

Objectifs et livrables

1/ Sécurisation des projets IA

La prestation vise à définir et mettre en œuvre les mesures de sécurité adaptées aux systèmes intégrant de l'intelligence artificielle.

Elle implique :



Altrion est votre solution !!

- L'analyse des risques liés aux modèles et aux données
- L'encadrement des choix technologiques
- Le respect des standards de sécurité et des réglementations

Collaboration étroite avec :

- Une équipe Innovation dédiée à l'IA
- Les métiers

Réalisations attendues

- Intégration des projets IA dans la méthodologie sécurité interne
- Analyse des risques liés aux scénarios d'attaque IA et définition de la posture cyber
- Apport d'une vision conformité, notamment vis-à-vis des réglementations IA
- Participation aux conceptions et revues d'architecture (sécurité & conformité)
- Vérification du besoin d'intégration de scénarios de détection SOC
- Définition et déploiement de solutions de protection IA (AI Security Posture Management, etc.)
- Communication interne et externe sur les risques IA
- Veille sur l'état de l'art IA et les menaces associées
- Formation et accompagnement des équipes internes
- Contribution à la diffusion d'une culture IA au sein de l'organisation
- Participation à des ateliers IA au niveau groupe :
 - Contribution aux standards futurs
 - Réalisation d'études sur de nouvelles solutions

2/ Déploiement de solutions IA pour la Cyber

Dans un contexte d'automatisation, la Direction Sécurité souhaite accélérer l'usage de l'IA pour optimiser ses activités.

Objectif : exploiter l'IA et la Data Science pour améliorer l'efficacité des missions de cybersécurité (gouvernance, réglementaire, opérationnel).

Réalisations attendues

- Cartographie des cas d'usage IA au sein de l'équipe Cyber
- Priorisation des cas à forte valeur (DLP, SOC, évaluation des tiers...)
- Proposition de solutions IA / data-driven
- Mise en œuvre des projets en collaboration avec les équipes Cyber

La prestation pourra également intervenir en renfort sur d'autres sujets de la cybersécurité.

Résultats attendus / Livrables



Altrion est votre solution !!

- Réalisation d'analyses de risques :
 - Évaluation des risques
 - Identification des scénarios
 - Définition des mesures d'atténuation
 - Recette sécurité
- Analyse de la maturité des tiers avec synthèse et plans d'action associés
- Conseil, challenge et collaboration avec les équipes métiers et IT

Pré-requis et Expertises techniques

- Conception d'architectures IA et cybersécurité
- Maîtrise des standards et référentiels :
 - MITRE ATLAS
 - NIST
 - OWASP
 - AISPM
- Connaissance du cycle de vie des systèmes IA et des risques associés
- Expertise en développement et intégration de modèles IA :
 - Python
 - Machine Learning / Deep Learning
 - Modélisation

Langues & contexte

- Environnement international
- Anglais et français requis