



Offre d'alternance

Smart GRC : Automatisation et Intelligence Artificielle au service de la gestion des risques et de la conformité en cybersécurité.

Sofrecom

Sofrecom est une société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans le secteur des télécommunications. Filiale du groupe Orange, nous accompagnons la transformation numérique des principaux acteurs de télécommunications (opérateurs, gouvernements et institutions internationales).

Nous les conseillons dans leurs décisions stratégiques en matière de technologies et de développement. Nos experts en conseil et développement IT, Business et réseaux, les assistent de la définition de leurs stratégies jusqu'à leur mise en œuvre opérationnelle.

Riche de plus de 3000 collaborateurs dont 300 en France, issus de plus de 30 nationalités, Sofrecom est implanté dans 11 pays.

Être alternant chez Sofrecom, c'est la possibilité d'acquérir une expérience sur des missions variées dans une ambiance de travail dynamique et conviviale au sein d'une entreprise à taille humaine intégrée à un groupe de dimension internationale.

Description du poste

Rejoignez le Pôle Gouvernance de la Sécurité de l'Information & Continuité d'Activité (GSI-CA) de SOFRECOM pour concevoir et expérimenter des solutions innovantes d'automatisation et d'IA appliquées à la GRC (Governance, Risk & Compliance).

Votre mission : automatiser la collecte de preuves, l'évaluation de l'efficacité des contrôles et la mise à jour dynamique de la cartographie des risques, au cœur d'un grand groupe international.

Missions principales

Sous la responsabilité du Responsable du pôle, votre mission consistera à :

- **Analyser et cartographier les processus GRC** existants pour identifier les tâches automatisables à forte valeur ajoutée.
- **Automatiser la collecte et la centralisation des preuves de conformité** (logs, tickets, rapports, etc.) à l'aide de scripts, connecteurs, RPA et/ou solutions d'IA (extraction intelligente de documents).
- **Développer ou intégrer des outils d'automatisation** pour l'évaluation de l'efficacité des contrôles de sécurité (tests automatisés, analyse de logs, détection d'anomalies par IA).
- **Mettre à jour dynamiquement la cartographie des risques** en exploitant les données collectées et en utilisant des algorithmes d'IA pour le scoring, la détection de tendances ou l'identification de nouveaux risques.
- **Concevoir des tableaux de bord automatisés** pour le reporting en temps réel des indicateurs de risques, de conformité et d'efficacité des contrôles.
- **Mettre en place une veille automatisée** (réglementaire, technique, vulnérabilités) et utiliser l'IA pour l'analyse sémantique ou la priorisation des alertes.



- **Piloter le projet Smart GRC** (planification, suivi, reporting) et accompagner les parties prenantes dans l'adoption des nouveaux outils et processus.
- **Capitaliser sur l'expertise développée** pour contribuer à l'évolution de l'offre cybersécurité de SOFRECOM.

Profil recherché

Formation

- Vous êtes un(e) jeune universitaire, ingénieur(e) ou élève ingénieur(e) désireux de mettre en application, compléter et perfectionner vos acquis théoriques dans les domaines de la cybersécurité, informatique, data, systèmes d'information, ou gestion des risques dans un contexte professionnel.
- Une première expérience (stage, projet académique, alternance) en cybersécurité, gestion des risques, ou automatisation de processus serait un plus.

Compétences techniques et comportementales

- Connaissances de base en cybersécurité (normes ISO 27001, 27005, gestion des risques, contrôle interne, conformité...).
- Appétence pour l'automatisation : scripting (Python, PowerShell, Bash...), outils RPA, intégration d'API, utilisation d'outils GRC ou de gestion de workflows.
- Intérêt pour l'intelligence artificielle et/ou le traitement automatique du langage (NLP), ou volonté de monter en compétence sur ces sujets.
- Maîtrise des outils bureautiques (Excel, PowerPoint) et capacité à manipuler des données.
- Une connaissance des outils de gestion de projet (Jira, Trello, MS Project...) serait appréciée.
- Curiosité, esprit d'innovation et goût pour les nouvelles technologies.
- Rigueur, sens de l'analyse et capacité à structurer l'information.
- Autonomie et sens de l'initiative : capacité à explorer, tester, proposer des solutions.
- Aisance relationnelle et goût du travail en équipe : interactions avec des experts, animation d'ateliers, restitution des travaux.
- Qualités rédactionnelles et de synthèse (français et anglais).

Langues

- Français courant (écrit et oral).
- Anglais professionnel (capacité à lire de la documentation, rédiger des livrables, échanger avec des interlocuteurs internationaux).

Le + de l'offre :

Vous travaillerez dans une entreprise jeune et dynamique, fer de lance du savoir-faire de l'opérateur Orange dans le domaine des réseaux télécom et des nouvelles technologies.

SOFRECOM, filiale du Groupe Orange, vous offrira tous les moyens d'action d'un grand groupe dans une entreprise à taille humaine !

Vous ferez partie d'une équipe multidisciplinaire et multiculturelle.

Localisation

Ile-de-France / Chatillon Orange Gardens



Durée

Alternance : 2 ans à partir de la rentrée scolaire septembre-octobre 2025

Stage : 6 mois

Tuteur : Mamadou Diop