Développeur / Développeuse – Outil de modélisation des impacts des attaques cyber [Stage/Alternance] [START-UP] [CYBER] [DEV]

Notre entreprise

Co-fondée fin 2017 par deux spécialistes de Threat Intelligence issus du centre opérationnel de l'ANSSI (autorité française de cyberdéfense), Citalid a développé une nouvelle approche de gestion et de simulation du risque cyber à destination de grands comptes et d'entreprises stratégiques. Notre approche technologique, doublement primée aux Assises de la Sécurité 2018, puis lors du FIC 2020, répond directement aux exigences des RSSI, Risk Managers et assureurs. En 2021, nous avons été sélectionnés par le gouvernement français dans le cadre du Grand Défi Cyber, grâce au projet MATRICE qui a pour but d'unifier l'ensemble de la chaîne de pilotage des risques cyber dans un seul outil.

Notre plateforme est un outil d'évaluation et de pilotage des risques cyber unique qui permet d'évaluer financièrement les risques en prenant en compte les cybermenaces susceptibles de cibler l'entreprise, son niveau de défense et son contexte géopolitique. L'approche financière inédite adoptée par la plateforme permet de remonter l'information, dans un langage adapté, au plus haut niveau stratégique.

Notre équipe composée de passionnés de Cyber et de Géopolitique est actuellement à la recherche d'un développeur souhaitant mettre ses compétences au service de la cybersécurité !

Plus d'infos > https://citalid.com/

Vos principales missions

Citalid utilise un outil interne afin de modéliser et prédire les impacts des attaques cyber, utilisé principalement par des experts de ce domaine. Cet outil demande à être grandement amélioré pour rendre ces experts totalement autonomes dans son utilisation et faciliter leurs modélisations : vous devrez travailler avec ces experts, des Data Scientists et des experts en Cyber Threat Intelligence (CTI) afin de faire évoluer cet outil en termes d'ergonomie et de fonctionnalités.

- Conception : vous contribuez à la conception fonctionnelle et technique de l'outil de modélisation des impacts cyber, en collaboration avec notre architecte, les utilisateurs internes et les autres équipes fournissant des fonctionnalités (CTI, Data Scientists, développement, …).

- Développement full stack : intégré au cœur de l'équipe technique Citalid, vous implémentez directement les évolutions spécifiées au sein de l'outil de modélisation des impacts. Vous travaillez sur de nouvelles fonctionnalités, des évolutions et des corrections, en intervenant aussi bien sur la partie Back que Front.

- Mise en œuvre des bonnes pratiques de développement : vous mettez en œuvre les méthodes de développement agiles (revues de code, tests unitaires et fonctionnels de vos implémentations, intégration continue, …), afin de maintenir un haut niveau de qualité du code tout en assurant une montée en puissance

de vos compétences. Vous êtes également force de propositions pour améliorer les méthodes et technologies utilisées lors des développements.

Votre profil

Indispensable :

- École d'ingénieur ou équivalent
- Expériences avec les langages de développement web (JavaScript/HTML) et avec Python
- Maitrise de la notion de graphe et du format json
- Esprit d'initiative et autonomie
- Bonne communication et sens du travail en équipe
- Bon niveau d'anglais technique

Fortement apprécié :

- Expérience avec les frameworks frontend React et backend Django
- Notion de modélisation de la donnée (UML) et de langage de requête (SQL)

Nice to have :

- Maitrise des méthodes et outils de développement en équipe (Git, Gitlab, tests unitaires, revues de code, intégration continue, sprints, …)
- Bonnes compétences algorithmiques (algorithmes classiques, résolution de problèmes, complexité algorithmique, …)

Ce que nous vous offrons

- Travailler sur un projet innovant mettant en œuvre des technologies variées et à l'état de l'art
- Une mutuelle d'entreprise de choc (Alan Blue) + une prise en charge des titres de transport à hauteur de 50% sur présentation de justificatif + des tickets restaurant d'une valeur faciale de 10 euros pris en charge à 50%
- Un cycle de formations internes dispensées par des experts du domaine dès votre arrivée
- Télétravail (hors Covid) flexible : possibilité de passer 1 à 2 jours par semaine en télétravail
- Rejoindre une équipe d'experts pluridisciplinaires passionnés évoluant dans une ambiance de travail dynamique et bienveillante.
- Faire partie d'une success story française de la cyber, secteur hautement stratégique et en plein essor !

Process de recrutement

CV et lettre de motivation obligatoires par mail à :
recrutement@citalid.com
copie à :
olivier.hamon@citalid.com

Informations complémentaires

Type de contrat : Stage de 6 mois ou Alternance
Date de début : ASAP
Lieu : Paris

CITALID CYBERSÉCURITÉ SAS - 120, rue Jean Jaurès 92 300 Levallois-Perret
RCS de Nanterre 833 926 264 000 23 - Code APE 6202A - N° de TVA : FR 06833926264