



SMART
CONSEIL



Catalogue des stages PFE Smart Conseil 2025-2026

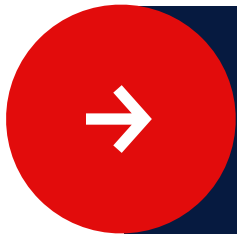




Sommaire

Qui sommes-nous ?	03
Nos différents stages	04
Commercial & Ressources Humaines	04
Stage Commercial IT.....	05
Stage Chargé de Recrutement IT.....	06
Gestion de Projet & Communication.....	07
Stage Assistant Chef de Projet IT.....	08
Stage Graphic Designer.....	09
Stage Community Manager.....	10
Développement Web & Logiciel.....	11
Stage Développeur Web Angular.....	12
Stage Développeur Odoo.....	13
Stage Développeur Fullstack Laravel (H/F).....	14





Sommaire

Infrastructure, Sécurité & Données.....15

Stage Data Engineer.....16

Stage Data Scientist.....17

Stage DevOps.....18

Stage Cyber Sécurité19

SMART
CONSEIL





Qui sommes-nous ?

Nous sommes Smart Conseil, éditeur de logiciels en IA et big data. Nous accompagnons nos clients dans la transformation digitale avec des solutions sur mesure et innovantes.

Rejoignez nous en stage pour bâtir l'avenir de l'IT !

+20

projets réalisés

95%

Taux de réussite des projets

98%

de satisfaction client

+60

experts et talents qualifiés

09

années d'expérience

60

partenaires de confiance





Nos stages



**Commercial & Ressources
Humaines**

SMART
CONSEIL





Stage Commercial IT

Le stage commercial IT chez Smart-Conseil offre une immersion complète dans l'univers dynamique du secteur technologique. Vous serez amené à explorer les défis du marché tout en contribuant activement au développement de solutions adaptées aux besoins des clients.

Les outils à maîtriser

- Maîtrise de Ringover pour les appels de qualification.
- Maîtrise de Odoo pour la gestion et le suivi des candidatures.
- Qualités attendues : autonomie, rigueur, aisance relationnelle.



VOS MISSIONS

- Prospection et développement de nouveaux clients.
- Élaboration des offres commerciales adaptées aux besoins des prospects.
- Suivi des clients et gestion des relations commerciales.
- Participation à la définition de la stratégie commerciale.



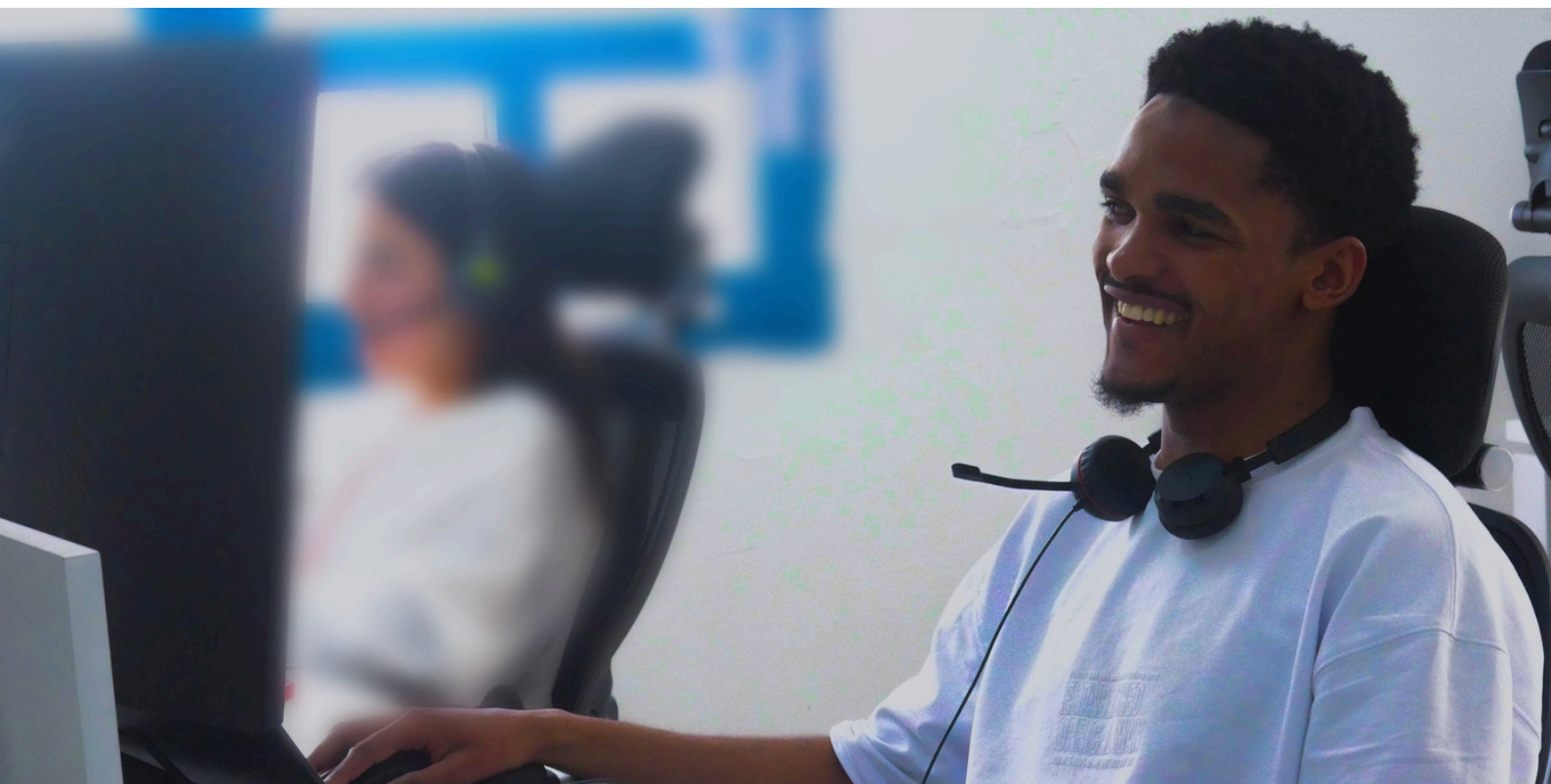
PROFIL

- Bac+2 minimum en commerce, marketing ou équivalent.
- Intérêt marqué pour les nouvelles technologies et le secteur IT.
- Bonne capacité de communication et esprit d'initiative.





Stage Chargé de Recrutement IT



VOS MISSIONS

- Rédaction et diffusion des annonces de recrutement.
- Sourcing de candidats via les différentes plateformes (LinkedIn, job boards, etc.).
- Conduite des entretiens et suivi des candidats.
- Gestion de la relation avec les managers pour comprendre leurs besoins.

En tant que stagiaire chargé(e) de recrutement IT, vous serez en première ligne pour participer à l'identification des meilleurs talents pour nos équipes techniques.

Les outils à maîtriser

- Maîtrise de Ringover pour les appels de qualification.
- Maîtrise de Odoo pour la gestion et le suivi des candidatures.
- Qualités attendues : autonomie, rigueur, aisance relationnelle.



PROFIL

- Bac+3 minimum en ressources humaines, psychologie du travail ou équivalent.
- Connaissance des spécificités du secteur IT est un plus.
- Excellentes compétences relationnelles et organisationnelles.





Nos stages



Gestion de Projet & Communication

SMART
CONSEIL





Stage Assistant Chef de Projet

Nom du sujet :

**Gestion des projets techniques orientés
Data Engineering, Data science et
DevOps**

Les outils à maîtriser

- Package Microsoft (Office 365)
- Microsoft Teams
- Redmine, Microsoft Planner
- ERP et gestion d'entreprise : Odoo
- Méthodologie agile : Scrum



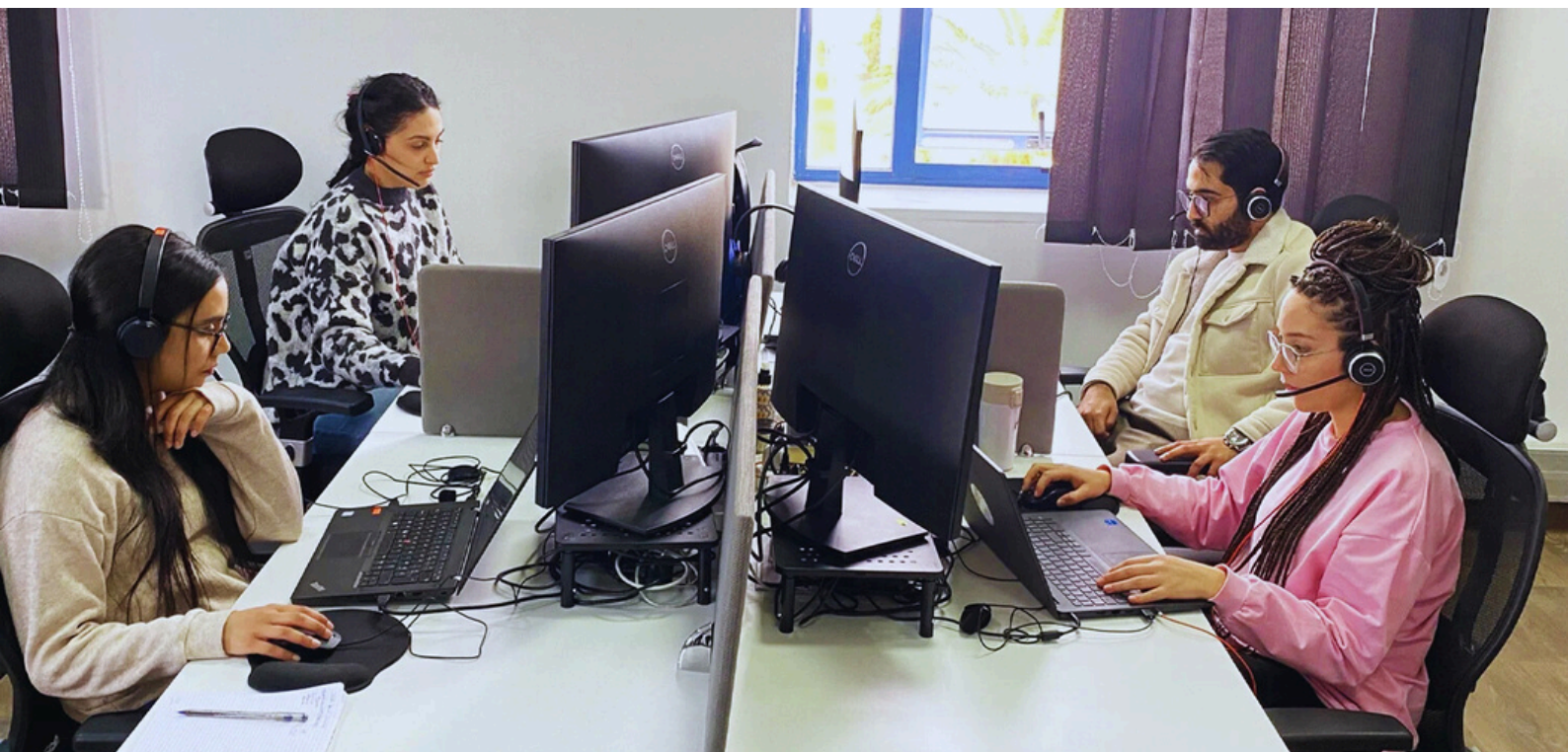
VOS MISSIONS

- Suivi de l'avancement des projets (planification, reporting, etc.).
- Coordination entre les différentes équipes techniques.
- Gestion des priorités et des risques du projet.
- Assurer la bonne communication avec les clients et les parties prenantes.



PROFIL

- Bac+3/5 en gestion de projet, informatique ou équivalent.
- Une expérience préalable en gestion de projet (stage ou projets universitaires) est un plus.
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement.





Stage Graphic Designer



VOS MISSIONS

- Création de maquettes et de visuels pour les produits et supports marketing.
- Participation à l'amélioration de l'interface utilisateur (UI) de nos applications.
- Conception de supports de communication visuelle (brochures, affiches, présentations).

Le stage Graphic Designer chez Smart Conseil vous permettra de mettre en avant votre créativité et vos compétences en design visuel.

Les outils à maîtriser:

- Maîtrise de Figma pour le design d'interfaces et prototypes.
- Pack Adobe Creative Cloud (Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro) pour la création graphique et la production vidéo.
- Canva
- Créativité, sens du détail et respect des délais sont essentiels.



PROFIL

- Bac+ 3/5 en design graphique ou équivalent.
- Sensibilité à l'UX/UI design et capacité à travailler en équipe.





Stage Community Manager



Le stage Community Manager chez Smart Conseil vous permettra de contribuer à la communication digitale d'une entreprise innovante en IA. Vous participerez à la gestion de contenu, à la visibilité sur les réseaux sociaux et à la création de supports attractifs.

Les outils à maîtriser :

- Suite Adobe (Photoshop, Illustrator, etc.)
- WordPress
- HTML / CSS
- SEO / Référencement naturel
- Outils de planification & publication réseaux sociaux (Buffer, Hootsuite, ou Metricool.)



VOS MISSIONS

- Mise en place d'actions de webmarketing (SEO, visibilité).
- Rédaction web : contenus pour blog, site, et posts réseaux sociaux.
- Participation à la stratégie digitale et à la fidélisation de la communauté.



PROFIL

- Bac+3/5 en marketing digital, communication ou webdesign.
- Bonne connaissance des stratégies marketing digital.
- Aisance rédactionnelle & créativité





Nos stages

Développement Web & Logiciel

SMART
CONSEIL





Stage Développeur Web Angular

Nom du sujet :

Conception et développement d'un nouveau module métier confidentiel et amélioration des modules existants à l'aide de technologies avancées Angular.

Les outils à maîtriser :

- Angular (Version 14 / Version 16)
- TypeScript
- HTML / CSS
- Bootstrap / Material Design
- Postman
- SonarQube
- APIs REST
- Swagger



VOS MISSIONS

- Développement d'interfaces utilisateurs dynamiques avec Angular.
- Optimisation des performances des applications web.
- Collaboration avec les équipes back-end pour l'intégration des APIs.
- Tests et validation des fonctionnalités développées.



PROFIL

- Bac+3/5 en développement web ou équivalent.
- Bonne maîtrise d'Angular.
- Capacité à travailler en équipe et à résoudre des problèmes techniques.





Stage Développeur Odoo

Le stage Développeur Odoo vous permet de vous spécialiser dans le développement de solutions ERP sur la plateforme Odoo. Vous travaillerez sur des modules personnalisés et des intégrations pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients.

Les outils à maîtriser :

- Python
- Git
- PyCharm / Visual Studio Code
- PostgreSQL / pgAdmin
- Docker
- Nginx / Apache
- Travis CI / Jenkins
- SonarQube



VOS MISSIONS

- Développement de modules Odoo et personnalisation de fonctionnalités.
- Intégration avec d'autres systèmes et services.
- Optimisation des performances des solutions ERP.



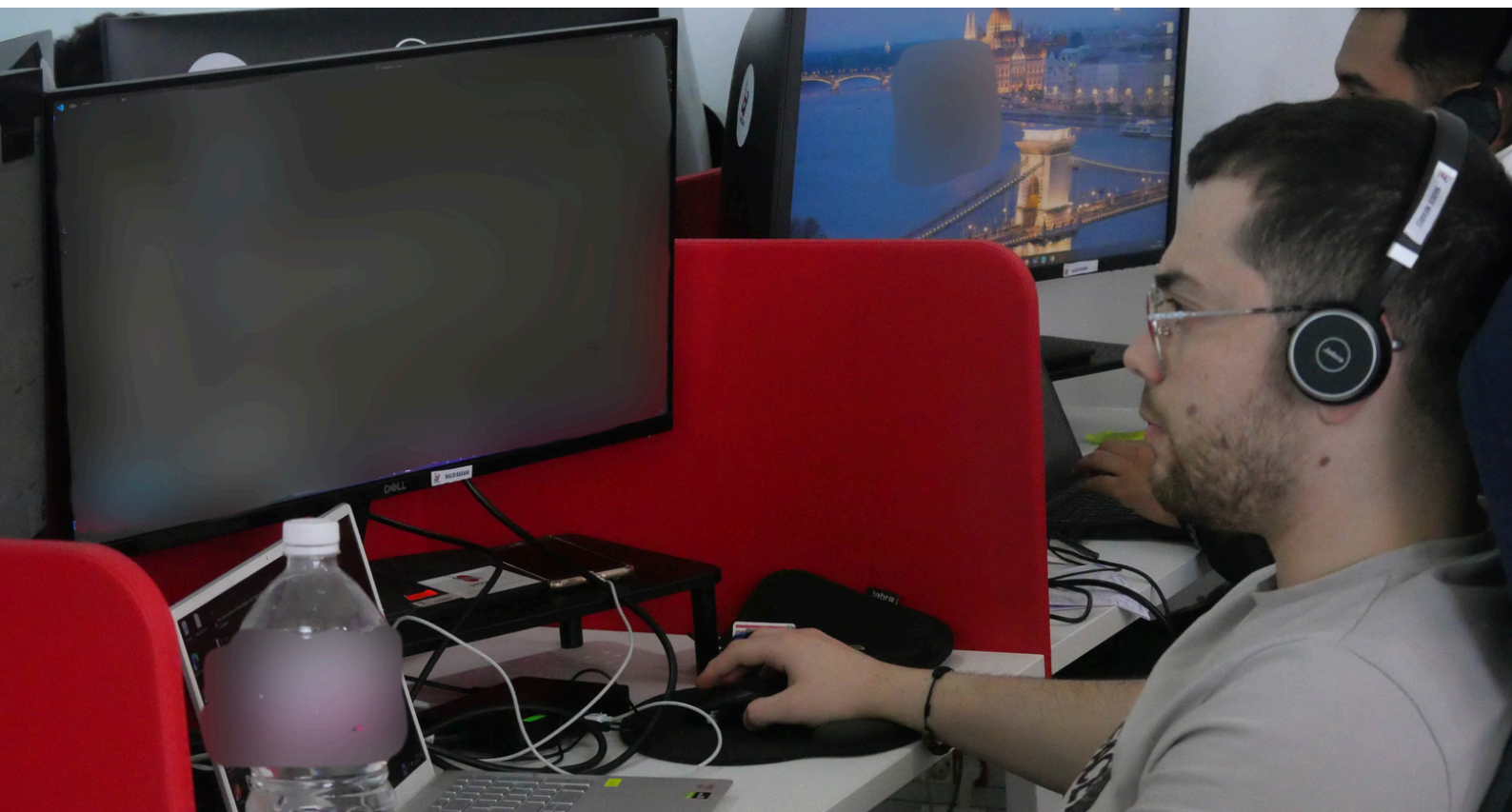
PROFIL

- Bac+3/5 en développement logiciel, systèmes d'information ou équivalent.
- Connaissance de Python et de la plateforme Odoo.
- Capacité à résoudre des problèmes techniques complexes.





Stage Développeur Fullstack Laravel (H/F)



VOS MISSIONS

- Créer des APIs et gérer la logique serveur avec Laravel, en utilisant des bases de données (MySQL, PostgreSQL) et en implémentant des systèmes d'authentification.
- Utiliser Blade, le moteur de template de Laravel, pour construire des interfaces utilisateurs dynamiques et intégrées au backend.
- Écrire des tests unitaires (PHPUnit), automatiser le déploiement via CI/CD, et déployer l'application sur des plateformes comme AWS ou Docker.

Les outils à maîtriser :

- | | |
|----------------------|------------------|
| • HTML / CSS | • Git |
| • JavaScript | • Docker |
| • Laravel | • Nginx / Apache |
| • PHP | • CI/CD |
| • MySQL / PostgreSQL | • Postman |
| • Redis | • SonarQube |
| • Eloquent ORM | |

Nom du sujet :

Implémentation d'un outil gestion de calcul d'indicateur de risques de toxicités sur les contenus réseaux sociaux.



PROFIL

- Bac+3/5 en développement web / informatique
- Connaissances en PHP et Laravel (ou forte motivation à apprendre)
- Bonne maîtrise du frontend : HTML, CSS, JavaScript
- À l'aise avec Git pour le versioning





Stage Développeur mobile Android/iOS (H/F)



VOS MISSIONS

- Concevoir et intégrer des modules fonctionnels indépendants.
- Participer aux revues de code et assurer la qualité des développements réalisés par les autres membres de l'équipe.
- Déployer et tester les applications Android sur différents environnements et appareils.
- Diagnostiquer et résoudre les éventuels problèmes.

Les outils à maîtriser :

- Flutter
- React Native
- Firebase
- Node.js
- Firestore
- SQLite

Nom du sujet :

Conception et développement de deux modules mobiles :

1. **Module de certification** : Parcours de formation et de sensibilisation sur l'éthique.
2. **Module de contrôle parental** : Outil pour superviser et gérer l'activité numérique des enfants.



PROFIL

- Bac+3/5 en développement web / informatique
- Connaissances en PHP et Laravel (ou forte motivation à apprendre)
- Bonne maîtrise du frontend : HTML, CSS, JavaScript
- À l'aise avec Git pour le versioning





Nos stages



Infrastructure, Sécurité & Données

SMART
CONSEIL





Stage Data Engineer

Nom du sujet :

Détection en temps réel du cyberharcèlement sur les réseaux sociaux à l'aide de l'IA

Les outils à maîtriser :

- Python, R, SQL, Jupyter, Pandas, Apache Spark
- Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch
- Matplotlib, Seaborn, Power BI, Tableau
- Airflow, MLflow, Talend, Microsoft BI (SSIS, SSMS, SSAS)
- Git, Docker



VOS MISSIONS

- Concevoir et automatiser des pipelines de données robustes
- Mettre en place des flux de données automatisés
- Créer et gérer des bases de données évolutives
- Optimiser les performances de traitement des données massives
- Collaborer avec les équipes Data Science & IA pour l'intégration des données



PROFIL

- Forte appétence pour l'ingénierie des données : ingestion, transformation, automatisation
- Maîtrise des bases de données relationnelles et non relationnelles (SQL/NoSQL)
- Solides compétences en Python ou en langages similaires (Scala, etc.)
- Connaissance des environnements Big Data, des outils d'orchestration et de versioning





Stage Data Scientist



VOS MISSIONS

- Analyse des données et prétraitement.
- Développement de modèles de machine learning.
- Évaluation et optimisation des performances des modèles.
- Collaboration avec les équipes techniques pour implémenter les solutions.

Nom du sujet :

**Machine and Deep Learning:
Detecting and Preventing Cyberbullying**

Les outils à maîtriser :

- Python (Pandas, Jupyter), SQL, R
- Apache Spark, Docker
- Scikit-learn, TensorFlow/PyTorch, Keras
- Matplotlib, Seaborn, Tableau, Power BI
- MLflow, Airflow, Git



PROFIL

- Bonne maîtrise des outils de modélisation, de préparation des données et de visualisation
- Expérience avec les bibliothèques de machine learning : Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, etc.
- Compréhension du cycle de vie d'un projet ML : de la collecte à la mise en production
- Esprit analytique, rigueur scientifique, capacité à vulgariser des résultats complexes





Stage DevOps



VOS MISSIONS

- Automatisation des processus de déploiement.
- Gestion des environnements cloud et des infrastructures.
- Collaboration avec les équipes de développement pour améliorer la CI/CD.
- Surveillance et gestion des performances des systèmes.

Les outils à maîtriser :

- Kubernetes, Helm Charts (generic), Docker, Terraform, Ansible
- Prometheus, Grafana, ELK Stack
- Vault, Trivy (scanner de vulnérabilités)
- Jenkins, GitLab CI/CD, GitHub Actions, ArgoCD
- Git / GitHub, MkDocs

Nom du sujet :

Modernization of secure DevOps infrastructure with Kubernetes & Vault



PROFIL

- Automatisation des déploiements et surveillance d'infra.
- Expérience avec les outils de déploiement et d'automatisation (Docker, GitLab CI/CD etc.).
- Monitoring, logging, qualité de code et dev sécurisé.





Stage Cyber Sécurité

Nom du sujet :

Implémentation d'un SOC pour la supervision, et la gestion des incidents de sécurité dans KUBERNETES

Les outils à maîtriser :

- Nmap, Wireshark, Burp Suite, Metasploit, Nikto, OWASP ZAP
- Splunk, ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Wazuh, OpenSSL
- Git / GitHub



VOS MISSIONS

- Audit de la sécurité des applications et des infrastructures.
- Mise en place de mesures de sécurité et de gestion des risques.
- Surveillance des menaces et réponse aux incidents de sécurité.
- Sensibilisation à la sécurité pour les équipes techniques.



PROFIL

- Bac+3/5 en cybersécurité, informatique ou équivalent.
- Connaissance des outils de sécurité (firewall, SIEM, etc.).
- Fort intérêt pour la protection des données et la gestion des risques.



COMMENT POSTULER?



SMART
CONSEIL

2025-2026



Pour rejoindre l'équipe de Smart Conseil et relever ce défi passionnant, envoyez nous votre CV et une lettre de motivation à l'adresse suivante : recrutement@smarte-conseil.com