



# Charles Le Gall

Expert cybersécurité | DevSecOps | Formateur |  
Expert Python | Pentester

Officier de marine de réserve – Enseigne de vaisseau de 2<sup>ème</sup> classe

## Expériences

---

29 ans

Marié

06 58 31 10 89

[presta@lgdk.fr](mailto:presta@lgdk.fr)

2 les hautes Riboullières

85310 Nesmy

[presta.lgdk.fr](http://presta.lgdk.fr)

**LinkedIn :**

[charles-le-gall-bzh](#)

**Langues :**

Anglais – compétences  
professionnelles complètes  
(TOEIC 890)

**Compétences :**

Audit cyber  
Politique de sécurité  
Analyse de risque  
Remédiation  
Gestion de crise  
Méthode agile (SCRUM)  
Formation  
Développement backend

**Langages :**

Python, C#, C, C++, Java,  
Bash, VBA, ...

**OS :**

Windows, Linux (Kali,  
Arch, Debian, Ubuntu, ...)

**Outils :**

Git, Jira, Bitbucket, Github  
Actions, ...

**Outils pentest :**

Metasploit, John the  
Ripper, Hashcat, Nmap,  
Wireshark, Hydra,  
Scapy, Burp Suite, ...

### Consultant indépendant

**Danone France**

*depuis janvier 2026*

Consultant cyber auprès du RSSI

**Cabinet Fidélilium (client – éditeur IHM SCADA)**

*Juin – novembre 2025 (20 jours)*

Accompagnent post audit pour la mise en place des mesures de remédiation recommandées. Audit globale du SI, identification des axes d'amélioration, création de roadmap pour les différents chantiers identifiés. Réalisation du chantier de sécurisation de l'AD. Rédaction de rapports de situation et présentation aux décideurs.

2022 – Ajjh

**kWatts (start'up – domaine de l'énergie)**

*depuis février 2023*

Développement du backend du produit. Responsable de l'homologation et de l'interfaçage avec le SI d'Enedis. Développement d'algorithme et de scripts pour le formatage (xml/json), l'analyse (calcul, synthèse), le stockage (InfluxDB) et la mise à disposition des data (FastAPI). Responsable sécurité du produit, mise en place de mécanismes de sécurisation et des bonnes pratiques.

**Select'up (éditeur CRM – domaine de l'automobile)**

*mars 2023 – octobre 2025 (2 ans et 7 mois)*

Développement d'un robot de récupération de données de CRM basés sur Salesforce. Analyse des trames réseaux (mécanismes d'authentification, récupération des données), reproduction et automatisation. Analyse, parsing et mise à disposition des datas via API (FastAPI)

---

### Formateur

**Ecole Hexagone**

*depuis janvier 2026*

2026

Formateur en charge de module « CERT » pour les étudiants de Master 2 Cyber. Objectifs de la formation : comprendre la mission et l'organisation d'un centre de réponse à incident cyber et comprendre un rouage essentiel du management de la cybersécurité.

---

## Infrastructure :

Pfsense, Apache, Nginx,  
Uvicorn, Docker, Squid ...

## Sécurité :

Snort, SpamAssassin,  
Iptables ...

## Bases de données :

InfluxDB, MariaDB,  
MySQL

## Soft skills :

Travail d'équipe  
Leadership  
Autonomie et adaptabilité  
Esprit d'analyse et de  
synthèse  
Communication avec les  
équipes DSI/RSSI  
Animation de réunion et  
d'atelier

## CDI – cabinet Wavestone

Nanterre

- Sept 22 / Déc 23 : Consultant Pentester (Pool Audit)

### Audit technique

- Tests d'intrusion web, clients lourds et applications mobiles  
*Clients grands comptes (banques, industrie, énergie, etc.)*

Réalisation de tests d'intrusion sur divers applications : site web, application Android et client lourd en boîte noire et boîte grise. Reconnaissance, exposition, bypass d'authentification, élévation de privilège, injections (SQL, XSS, ...), exécution de code arbitraire, sandbox escape, latéralisation, etc. Rédaction du rapport (synthèse, analyse de risque, tests effectués, vulnérabilités identifiées, recommandations). Animation de la réunion de restitution : présentation des résultats de l'audit au client.

- Revue de configuration / Audit sécurité physique  
*Grand groupe (secteur de l'énergie)*

Audit de conformité : vérification de la configuration des systèmes et du respect des normes et des bonnes pratiques. Audit des bâtiments et des moyens de sécurité physique en place. Rédaction du rapport et présentation au client.

### Animation de formations internes (équipe formation)

2021 – 2023

Réalisation et préparation de formations techniques dispensées aux volontaires du cabinet. Préparation des sujets, réalisation des supports et création des travaux pratiques. Animation des séances : présentation et explication, aide à la résolution des exercices pratiques.

- Sept 21 / Sept 22 : Analyste

- Grand groupe du CAC40 (BTP)

Accompagnement dans le projet de déploiement d'EDR / EPP. Audits techniques (configurations) de ces équipements. Analyse des systèmes en place et identification des points critiques (SPOF). Création de la matrice des flux et des schémas d'architectures. Création des politiques de pare-feu en adéquation avec la sécurité et les besoins métiers. Développement de solutions d'audit automatisés. Interface entre les équipes techniques et les managers (non technique), vulgarisation et synthèse.

- Administration – Union Européenne

Mission au sein d'un consortium de cabinets conseil européen (France, Grèce, Estonie) travaillant pour l'Union Européenne. Création d'analyses de risque pour les systèmes d'informations en cours de développement au sein de cette administration. Audit et vérification de la conformité des normes de sécurité (logiciel et physique) à mettre en place dans les développement et dans les infrastructures. Mission à dimension internationale, les systèmes d'information ayant vocation à être utilisés par l'ensemble des pays membres de l'Union. Environnement anglophone, rédaction, présentation et animation d'atelier uniquement en anglais.

---

**Stage – Bouygues Telecom – Développeur outils de sécurité**  
*Meudon*

2021 Développement d'un outil d'audit interne, basé sur Ivre, permettant de scanner l'Active Directory pour identifier les partages SMB ouverts et détecter de potentiels secrets exposés. Mise en place de mécanismes d'automatisation et d'intégration continue via une CI/CD Git Lab. Conception de modules Python et gestion du stockage des résultats dans MySQL pour faciliter l'analyse et le suivi des failles de sécurité. Génération automatique de rapport (KPIs).

---

**Stage – Klepierre Management – Développeur outils de sécurité**  
*Paris*

2019 Développement d'un outil d'audit interne destiné à évaluer la robustesse des mots de passe. Conception d'une interface web (tableau de bord) et d'une API PowerShell autour de John the Ripper. Génération automatique de rapport (KPIs). Développement et mise en place du back-end en Python et Django pour automatiser, centraliser et améliorer les processus de contrôle de sécurité.

---

## **Formations**

---

2015 – 2021	<b>EPITA (Ecole pour l'informatique et les techniques avancées) – Paris : diplôme d'ingénieur en cybersécurité</b> 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> année de cycle ingénieur – Majeure Systèmes, Réseaux et Sécurité 1 <sup>ère</sup> année de cycle ingénieur Cycle préparatoire
2019 – 2020	<b>PMS Etat-Major d'Estienne d'Orves – Marine Nationale</b> Elève officier de réserve, promotion Rousselot – Aspirant (R)
2013 – 2015	<b>Faculté de médecine – Université de Caen Basse-Normandie</b> PACES (Première année commune aux études de santé)