



# LILY SIHARATH

Recherche d'un CDI dans les domaines des Réseaux et Cybersécurité

## FORMATION

- **Télécom SudParis - Institut Polytechnique de Paris**  
2018 - 2021 | Diplôme d'ingénieur spécialité Réseau
- **IUT Villetaneuse - Université Sorbonne Paris Nord**  
2016 - 2018 | DUT Réseaux et Télécommunications
- **Accenture Security - European Cyber Security Academy**  
Septembre - Octobre 2021



## CONTACTEZ MOI

- 📍 Région Parisienne
- ✉ lily.siharath@outlook.com
- 💻 siharath.fr
- 🌐 [lily\\_siharath](https://www.linkedin.com/in/lily_siharath)
- ☎ +33 7 50 31 54 43
- 🚗 Permis B - véhiculée

## LANGUES

- **Français:** Langue Natale
- **Anglais:** Niveau B2
- **Espagnol:** Niveau A2
- **Vietnamien:** Bilingue

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- **Guitare:** Cycle 3 (BEM Brevet d'Etudes Musicales)
- **Danse Classique:** Cycle 3 (CEC Certificat d'Etudes Chorégraphiques)
- **Dessin, Peinture, Mangas, Jeux Vidéos, Lecture**

## VOYAGES



## PHILOSOPHIE

“ Le secret du bonheur et le comble de l'art, c'est de vivre comme tout le monde en n'étant comme personne. ”

Mémoire d'une jeune fille rangée (1958) de Simone de Beauvoir

## EXPÉRIENCES PROFESIONNELLES

### Analyste Cybersécurité - Implémentation de SIEM

ACCENTURE | Septembre 2021 - Aujourd'hui

- Ajout de données log dans le SIEM Azure Sentinel
- Utilisation de logstash
- Définitions de uses cases

### Apprentie Ingénieure - Supervision réseaux & Big Data

AIRBUS DEFENCE AND SPACE | Oct 2019 - Août 2021



- Mise en place d'un outil de collecte de flux et de supervision via la suite ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana, Beat)
- Analyse et représentations les flux réseau en provenance d'équipements de sites distants
- Rendre une vue globale de l'état du réseau
- Comparaison des flux chiffrés et non chiffrés
- Traitement et filtrage des données sous format JSON
- Prédications et détection des anomalies
- Adaptation de la configuration des équipements en fonction de l'analyse
- Mise en place d'un proxy SNMP relai cache
- Capture, analyse du trafic et transfert de paquets IP

### Apprentie Infrastructure Consulting

DASSAULT SYSTEMES | Sept 2018 - Août 2019



- Implémentation et développement de la 3DEXPERIENCE Plateforme
- Développement d'un outil d'audit sous forme de widget (Java, JavaScript, H2, Oracle DB, MQL, REST Services)

## COMPÉTENCES

### RÉSEAUX

- Configuration d'équipements: switch (cisco, alcatel), routeurs (cisco), sondes (exinda, riverbed)
- Adressage IP statique et dynamique (DHCP)
- Connaissance du modèle OSI/ISO
- Maîtrise des réseaux virtuels: VPN/IPsec, VLAN
- Supervision: ZABBIX, NAGIOS, ELK
- Maîtrise des outils d'analyse de trafic et paquets IP: tcpdump, Wireshark, pcap, pcapng, scapy
- Etablissement de règles de pare-feu: iptables, firewallld

### MONITORING, BIG DATA

- Installation et paramétrage de la solution Elasticsearch, Logstash, Kibana, Beat
- Configuration de Logstash: manipulation et filtrage des données, pipeline
- Création de multiples visualisations et dashboard via Kibana, Grafana

### INFORMATIQUE ET SYSTÈME

- Programmation, scripting, développement: Python, Shell/Bash, Java, HTML, CSS
- Gestion de base de données (SQL, PostgreSQL, H2, Oracle, Redis)
- Système d'exploitation: Linux, Debian, Windows, RedHat, CentOS
- Virtualisation : VMWare, Vcenter, Virtualbox