



MAXIME BUCHER

INGÉNIEUR SYSTÈME ET RÉSEAU

COORDONNÉES

 67100 Strasbourg

 +33 7 81 94 79 66

 maxime.ole.bucher@gmail.com

 Permis : A et B

 [linkedin.com/in/maxime-ole-bucher](https://www.linkedin.com/in/maxime-ole-bucher)

COMPÉTENCES

Sécurité :

- Protection active : Firewall, WAF, Bastion, VPN
- Recherche de vulnérabilité : AWS inspector, Trivy, CVE
- Monitoring : SIEM
- Pentest : En Formation sur TryHackMe

Cloud :

- Dév. : Terraform, Ansible, Helm, CI/CD
- Outils : AWS, HashiCorp, VirtualBox
- Virtualisation : Kubernetes, Docker, VM
- Monitoring : Datadog, OpenTelemetry, Grafana, Prometheus

Réseaux :

- Protocole : IPv4, IPv6, IS-IS, OSPF, BGP, VLAN
- Matériel : Cisco, Juniper
- Simulation: ns2, ns3
- Dév. : P4

Système/noyau :

- Tech. : C, Shell
- Assembleur : MIPS, RISC-V

IoT :

- RTOS : RIOT, Contiki-NG
- Tech. : RPL, Thread, 6TiSCH, ...

Autres :

- Développement : C++, Python, Java
- Management : Git, YouTrack, Jira, ITIL
- Base de donnée : SQL, MongoDB, PostgreSQL
- Web : HTML, CSS, Javascript, React

LANGUES

Français	Langue maternelle
Allemand	Langue maternelle
Anglais	Niveau B2

PRINCIPAUX INTÉRÊTS

 Handball

 Vélo

FORMATION

2020 - 2025 **Cursus master en ingénierie informatique système et réseaux**
Université de Strasbourg | UFR de mathématique et d'informatique | Strasbourg
Formation sélective dans le domaine des systèmes et réseaux informatiques

2023 - 2025 **Master d'informatique**
Master Science de l'ingénierie des réseaux, de l'Internet et des systèmes, mention : Assez Bien

2020 - 2023 **Licence d'informatique**
Diplôme : Licence d'informatique, mention : Bien

2017 - 2020 **Baccalauréat Série S Science de l'ingénieur, Section Européenne**
Lycée Stanislas | Wissembourg
Diplôme : Baccalauréat S SI, section européenne, mention : Très Bien

STAGES

février 2025 - juillet 2025 **Stage Ingénieur DevSecOps** (23 semaines)
DALIM SOFTWARE GmbH | Kehl | Allemagne
Sécurisation, déploiement et supervision de clusters Kubernetes (EKS) sur AWS dans un cadre ISO27001

juin 2024 - juillet 2024 **Stage en Laboratoire de recherche** (8 semaines)
Laboratoire iCube (CNRS, Université de Strasbourg) | Strasbourg | France
Etude et mise en place de protocoles pour l'IoT

juin 2023 - août 2023 **Stage Développeur Cybersécurité** (10 semaines)
Deutsche Telekom Security GmbH | Bonn | Allemagne
Analyse de données par la détection d'anomalies dans le cadre de la détection d'abus

juin 2021 - juillet 2021 **Technicien Informatique** (6 semaines)
HeKa Herzog GmbH | Graben-Neudorf | Allemagne
Installation et préparation de postes informatiques en autonomie
Suivie de l'administrateur réseaux pour l'aider dans ses tâches du quotidien

PROJETS

2025 **Projet de Master**
Fourniture d'une solution prête à l'emploi de contrôle et d'automatisation d'appareils connectés à distance

2024 **Mini-Internet**
BGP, OSPF
Mise en place d'un réseau simulé intra- et inter-AS

2023 **Analyseur Réseau pour trame Ethernet**
C
Réplique de Wireshark

CERTIFICATS LINGUISTIQUES

février 2024 **CLES Anglais**
Université de Strasbourg | Strasbourg
Niveau : B2

juin 2022 - juillet 2022 **Atlantic Language School**
Atlantic Language School | Galway | Irlande
Cours intensif d'anglais général

EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE

2007 - En cours **Club de handball**
Association Sportive de Lauterbourg | Lauterbourg
Compétition et entraînements
Membre du comité depuis 2021
Entraîneur école de hand
Gestion d'événement extra-sportif

2021 - En cours **Équipe de handball du Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives**
Université de Strasbourg | Strasbourg
Compétition universitaire

2021 - 2023 **Association Strasbourgeoise des Cursus Master en Ingénierie**
Université de Strasbourg | Strasbourg
Membre du comité

2017 - 2020 **Association Créateur de spectacle**
Ex Nihilo | Wissembourg
Membre de l'équipe technique