

# DRAYE ARTHUR

Age 27  
N° Téléphone 0495/799/747  
Adresse Chemin Saint-Pierre 55, 1400 NIVELLES  
Email [arthurdraye@gmail.com](mailto:arthurdraye@gmail.com)  
Website <https://brouettelover.github.io/>  
Github <https://github.com/brouettelover>



## OBJECTIF

---

Passionné d'informatique, je suis un professionnel dévoué et autonome, axé sur l'administration système, la gestion réseau et la cybersécurité. Je recherche activement des opportunités pour exploiter mes compétences approfondies en Linux, Ansible, Python, cybersécurité et administration réseau afin de briller dans une carrière centrée sur la sécurité informatique.

## COMPÉTENCES

---

### **Linux**

- Maîtrise de l'administration Linux avec une expérience étendue dans diverses distributions Linux, notamment Oracle Linux et les systèmes basés sur RedHat.
- Compétent dans la configuration et la gestion de serveurs à des fins diverses, telles que CTF, DHCP, PXE, Open VPN, Homeguard et l'hébergement web.
- Familiarisé avec plusieurs distributions Linux, dont Arch Linux et Parrot OS.

### **Automatisation et Scripting**

- Maîtrise d'Ansible, avec de l'expérience dans la création de playbooks pour l'automatisation des tâches.
- Développé et mis en œuvre des scripts en Bash à des fins diverses, notamment l'archivage, la manipulation de données à l'aide de REGEX, et plus encore.
- Compétent en Python et création de scripts, j'ai notamment créé un testeur de charge MQTT et un usurpateur ARP en Python pour de l'analyse réseau.

### **Développement Web**

- *Compétent en JavaScript et en frameworks de développement web, notamment Express.js et Vue.js.*
- Développement d'applications web avec une architecture API Rest, avec une expérience pratique en HTML et CSS pour la création de sites web statiques.

### **Sécurité et Réseau**

- Participation active à des compétitions Capture The Flag (CTF) et à des activités de tests de pénétration.
- Expérience dans le travail avec des équipements réseau Cisco, notamment des routeurs, des commutateurs, des NGFW, des contrôleurs sans fil (WLC) et des points d'accès (AP).
- Familiarisé avec les systèmes de pare-feu Fortigate et les concepts associés.

### ***DevOps and Outils***

- Utilisation de Docker pour le déploiement de serveurs sandbox et l'hébergement d'applications.
- Maîtrise de la configuration et de la sécurisation des serveurs à l'aide d'Iptables et de firewallCMD.
- Expérience en administration de serveurs Windows, notamment la gestion de l'Active Directory et des objets de stratégie de groupe (GPO).

### ***Monitoring et Metrics***

- *Création d'un exportateur Prometheus en utilisant Golang pour extraire des métriques des courtiers MQTT afin de les afficher dans des tableaux de bord Grafana.*

### ***IoT and Hardware***

- *Compétent en Arduino pour l'automatisation domestique, la surveillance et la sécurité à l'aide de NODEMCU et MQTT.*

### ***Blogging***

- *Création d'un blog dédié en utilisant HEXO.io pour documenter les apprentissages en informatique et partager des connaissances.*

## **EXPERIENCE**

---

<b>Cisco – Ingénieur Réseau</b>	2023
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dépannage des équipements Cisco pour garantir la fiabilité du réseau.</li><li>• Application des principes de commutation et de routage de base.</li><li>• Gestion de l'infrastructure de câblage pour des performances optimales.</li><li>• Utilisation de Vcenter pour la gestion efficace des équipements.</li><li>• Traduction des topologies réseau du papier à la réalité.</li></ul>	
<b>Cyber Security Challenge – Compétition</b>	2023
<ul style="list-style-type: none"><li>• Statut de finaliste dans le défi CSCBE.</li><li>• Compétences en analyse forensique, tests de pénétration et CTF.</li></ul>	
<b>Omya – Support Informatique</b>	2022
<ul style="list-style-type: none"><li>• Stage en tant qu'administrateur système au sein de l'équipe Middleware.</li><li>• Développement et mise en œuvre de scripts pour l'automatisation.</li></ul>	
<b>Infrabel – Adiministrateur Système - Stage</b>	2021
<ul style="list-style-type: none"><li>• Stage en tant qu'administrateur système au sein de l'équipe Middleware.</li><li>• Développement et mise en œuvre de scripts pour l'automatisation.</li></ul>	
<b>UNHCR / ONU – Support Informatique – Stage</b>	2015
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fourniture de support de niveau 1 et 2 à la centrale d'assistance.</li><li>• Réalisation de tâches d'archivage.</li></ul>	

## EDUCATION

---

<b>Bachelier <i>en Réseau et Cybersécurité</i></b>	2023
• Haute Ecole en Hainaut	
<b>CESS</b>	2015
• Collège Technique Saint-Jean	
<b>Qualification Informatique</b>	2015
• Collège Technique Saint-Jean	