



# Nicolas Biermez

1340 Ottignies, Belgique  
+32 (0)4 71 07 49 08  
n.biermez@students.ephec.be

Étudiant en informatique passionné par le développement web, l'administration système et les pratiques DevOps, je possède de solides compétences techniques dans ces domaines. Curieux, organisé et consciencieux, je maîtrise diverses technologies, allant du développement full-stack à la gestion d'infrastructures cloud, la conteneurisation et l'automatisation avec des pipelines CI/CD. Grâce à mes connaissances en administration système sous Linux, ainsi qu'en virtualisation et gestion de serveurs, je suis capable de concevoir et de déployer des solutions robustes et évolutives. Autonome, je suis également un excellent collaborateur, capable de m'adapter rapidement à de nouveaux environnements et de résoudre efficacement des problèmes complexes.

## Éducation

- 2020–2024  Étudiant en Technologie de l'informatique à l'EPHEC à Louvain-La-Neuve
  - 2019–2020  Étudiant en Techniques de l'image à la HELB – Ilya Prigogin
  - 2012–2019  Étudiant à l'Athénée royal Paul Delvaux d'Ottignies
- Obtention des diplômes CE1D, CE2D, CESS*

## Projets personnel

- Création et maintenance d'un serveur personnel sous Proxmox, déployant divers services Docker (multimédia, cloud, DNS), avec des mesures de sécurité et de sauvegarde intégrées.
- Création de divers projets web frontend et full stack

## Projets scolaires

- Développement d'un logiciel de simulation de leaderboard de Formule 1 en C, intégrant la synchronisation de processus (sémaphores, mutex, etc.).  
Lien du projet : [GitHub – f1-os2-b2-q1-y21\\_22](https://github.com/f1-os2-b2-q1-y21_22).
- Configuration de serveurs DNS, DHCP, mail et web pour une entreprise fictive.
- Réalisation d'un tableau de bord pour une salle de classe, affichant diverses informations en temps réel, avec l'utilisation de technologies telles que Next.js, PostgreSQL, Docker et Raspberry Pi, ainsi que des pipelines CI/CD pour automatiser le déploiement et les tests.  
Lien du projet : [GitHub – infolab](https://github.com/infolab)

## Skills

### Sysadmin

- linux
- virtualisation
- conteneurisation
- kubernetes
- infrastructure cloud
- automatisation serveur
- pipeline CI/CD

### Développement

- Python
- javascript, html, css (avec ou sans framework)
- git, github, vscode

### Soft skills

- Analytique
- Consciencieux
- Organisé / Méthodique
- Collaboratif
- Autonome
- Curieux
- Proactif
- Ingénieux

### Langues

- français: langue maternelle
- anglais: niveau B2
- néerlandais: niveau A2