

François de Gennaro

Réseaux et infrastructure

ÉTUDIANT EN INFORMATIQUE / RECHERCHE DE STAGE

Anglais : bon niveau à l'oral et à l'écrit

Mons, Belgique · +32 493 63 71 14

francois.degennaro@mailbox.org

portfolio.jobandjudith.com

GitHub / erebethos

LinkedIn



PROFIL

Étudiant en deuxième année de bachelier en informatique, certifié Cisco CCST Networking. Je souhaite rejoindre une équipe réseaux ou systèmes pour analyser les configurations, résoudre des problèmes concrets et progresser en infrastructure et en automatisation.

FORMATION ET CERTIFICATIONS

Bachelier en informatique en cours · IPHLF, Mons

Année académique 2026-2027 · niveau 2

Cisco CCST Networking · obtenu en septembre 2026

En préparation : CCNA et CCST Cybersecurity

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Réseaux · IPv4/IPv6, sous-réseaux, TCP/IP, Ethernet, DNS et DHCP. Fondamentaux validés par le CCST ; approfondissement avec le CCNA.

Systèmes · Arch Linux au quotidien, ligne de commande Bash et accès distant SSH entre machines personnelles.

Cloud et déploiement · Azure VM, NSG et Container Instances en TP ; Git, GitHub Actions, SSH et rsync pour le portfolio.

Code et données · Java orienté objet, SQL/MariaDB, HTML/CSS/JavaScript. Python en apprentissage pour l'automatisation.

PROJETS ET RÉALISATIONS

Linux et Azure

PRATIQUE PERSONNELLE ET TP

Accès SSH entre postes Linux. Déploiement d'une VM et d'une image Docker sur Azure Container Instances ; règle HTTP dans un NSG et diagnostic des restrictions de régions et de tailles de VM.

Portfolio bilingue et pipeline de déploiement

PROJET PERSONNEL · 2026

Mise en ligne d'un site HTML/CSS/JavaScript FR/EN sur o2switch. Pipeline GitHub Actions avec tests, transfert rsync sur SSH et contrôle HTTPS. Calculateur IPv4/CIDR et défi réseau dans le navigateur.

Palimpseste · Java et SQL

PROJETS SCOLAIRES

Application console Java : objets métier, collections et sauvegarde par sérialisation. Projet MariaDB distinct : modèle relationnel, contraintes, triggers, procédures et scripts de test.

Track, Flag & Execute

TFE EN CONCEPTION · 2026-2027

Outil de visualisation et de diagnostic réseau destiné à l'administrateur réseau. Définition du périmètre, user stories, critères d'acceptation et UML ; moteur de simulation à développer.