



Amin Kasrou Aouam

Ingeniero informático interesado en bioinformática, inteligencia artificial e infraestructura como código (IaC)

Gante, Bélgica
 +32456369230
 akasroua@disroot.org
 akasroua
 akasroua

Educación

Master, Bioinformática (Ingeniería), Universiteit Gent. **2021 – presente**
Grado, Ingeniería Informática, Universidad de Granada. **2017 – 2021**

Trabajos de investigación

Trabajo de fin de grado: Machine Learning para corrección de errores en datos de secuenciación de ADN

Cursos

Fundamentos de Robótica: Adams Formación
Programación con Python: Universidad de Granada
Programación de apps móviles para dispositivos Android e iOS: Universidad de Granada
Arduino: Universidad de Granada

Tecnologías

Lenguajes de programación: Python, R, C++, Java, PHP, Shell scripting
Herramientas: L^AT_EX, Git, SQL, Nix, ZFS, MQTT
Plataformas: Linux, FreeBSD, DragonFlyBSD, Android, NixOS

Experiencia laboral

Autónomo, COACE, Ceuta, España. **Enero 2021 – Julio 2021**

- Administrador de sistemas de un colegio oficial
- Migración de Ubuntu server a NixOS
- Despliegue de una VPN, nube, servidor DNS y solución automática de backups

Autónomo, Odyfo, Remoto, España. **Marzo 2020 – Septiembre 2021**

- Reimplementación de una API CRUD para apps móviles usando Python (FastAPI)

Prácticas, JITKey, Remoto, España. **Febrero 2020 – Marzo 2020**

- Responsable de soporte en una startup de gestión de apartamentos turísticos
- Suspendidas debido al COVID-19

Proyectos personales

- Bot de Telegram para la notificación de casos de COVID-19 (Python)
- Configuración declarativa de un servidor y portátil (Nix)
- Contribuciones open source a NixOS (Nix)
- Monitorización de temperatura y humedad usando MQTT (Arduino)

Idiomas

Inglés: TOEFL (106/120)
Español: Nativo
Francés: Nativo
Darija (Dialecto marroquí): Nativo