

# NICOLAS KAROLAK

## Ingénieur Systèmes Linux

@ nicolas@karolak.fr 06 51 42 21 38 62 rue Paul Gauguin, Moissy-Cramayel  
blog.karolak.fr cv.karolak.fr nicolas-karolak ~nka nikaro



## EXPERIENCES

### Administrateur Systèmes et Réseaux

#### Université Gustave Eiffel

📅 Mai 2020 – Aujourd'hui 📍 Champs-sur-Marne

- Déploiement de services (WireGuard, pfSense, etc.)
- Écriture d'un démon de logging pour WireGuard

### Enseignant vacataire en Licence Pro

#### IUT de Sénart

📅 Oct. 2012 – Aujourd'hui 📍 Lieusaint

- Scripting (Python)
- Chiffrement et certificats
- VPN

### Ingénieur Systèmes Linux

#### UbiCast

📅 Sep. 2017 – Avril 2020 📍 Ivry-sur-Seine

- Déploiement d'infrastructure avec Terraform, Packer et Ansible
- Portage des scripts de déploiement (Python/Bash) vers Ansible
- Mise en haute-disponibilité du produit (PgSQL, HAProxy, etc.)

### Administrateur Systèmes et Réseaux

#### Divers

📅 Août 2011 – Août 2017 📍 Région parisienne

- Développement d'un gestionnaire de comptes utilisateurs (Django)
- Migration serveur de messagerie interne (Postfix, Dovecot)
- Administration serveurs GNU/Linux et Windows

## PROJETS

### Contributions Open Source

<https://github.com/nikaro>

Plusieurs soumissions dans quelques projets Open Source, tels que Ansible, Pyinfra, Rss2email, Rss-Bridge, et de nombreux rapports de bogues.

#### Devc

<https://git.sr.ht/~nka/devc>

Outil de gestion de devcontainer en CLI, écrit en Go. Un devcontainer permet d'isoler les outils de l'environnement de développement dans un conteneur Docker en lien avec l'éditeur de code.

#### Infra

<https://git.sr.ht/~nka/infra>

Dépôt contenant les scripts de déploiement et d'orchestration de mon infrastructure personnelle (serveur de messagerie, web, Nextcloud, etc.), en Ansible et Terraform.

## PROFIL

Passionné d'informatique. Orienté Linux et automatisation. Amateur de logiciels libres et open source. Contributeur occasionnel. Télétravailleur. J'ai besoin que mon travail ait du sens et une utilité sociale.

## COMPÉTENCES



## FORMATIONS

### Licence Pro Administration Systèmes et Réseaux

#### IUT de Sénart, Lieusaint

📅 Oct. 2011 – Juin 2012

### BTS Informatique de Gestion

#### Institut Medicis Alternance, Paris

📅 Sept. 2009 – Mai 2011

### Bac Pro Micro-informatique et Réseaux

#### Lycée Jacques Prévert, Combs-la-Ville

📅 Sep. 2007 – Juin 2009

## LANGUES

Anglais  
Français



## INTÉRÊTS

