

Curriculum Vitae

Nelson Perdriau

Paris, France

administratif@n07070.xyz

Né en 1998

Emplois

2020-2025: Directeur Technique chez [La Quadrature Du Net](#) ; *Restructuration et développement de l'infrastructure technique, support technique, analyse et conseils technique, développement de relations avec d'autres associations et avec une communauté bénévole.*

2020: Stage avec [Codeurs En Liberté](#) **2016:** Stage à l'[ESCP](#) dans la Chaire d'Entrepreneuriat, sous le patronage de [Jacqueline Fendt](#) **2015:** Stage à la Quadrature du Net **2015:** Stage chez [Microsoft](#), département de l'éducation **2014:** Stage chez [Parrot S.A](#), département Drones et Développement

2015 – 2020: Professeur particulier d'informatique, Serveur, Coursier

Études

2016 – 2020 : Université Paris-Diderot, Département d'Informatique Théorique et de Recherche, Licence d'Informatique **2011 – 2016 :** Lycée des Francs-Bourgeois **2010 – 2011 :** Collège Pilâtre de Rosier **2008 – 2010 :** Lycée Franco – Hellenique d'Athènes

Compétences en Informatique

Programmation

- C
 - Programmation Réseau, Programmation Système, Unix
- Ocaml
 - Programmation fonctionnelle
- Python
 - POO, frameworks Flask et Django, Machine Learning
- Java, 8+
 - Framework Swing
- Javascript
 - Frameworks P5.JS et jQuery
- HTML5 + CSS3
 - Frameworks SCSS/SASS et Bootstrap
- PHP 8+
- Lua

Administration système

- **Linux / UNIX**
 - 11 ans d'expérience
 - Bash, ZSH
- Apache, nginx, Lighttpd
 - Gestion des certificats SSL, redondance, SLA 99%..
- LXC
 - Configuration et déploiement
- Utilisation de Docker
 - Écriture d'images, déploiement, configuration
- Gestion de sauvegardes
 - Borg Backups, Duplycity, Rsync
- Installation et maintenance de services
 - **Ansible**
 - Création de rôles, contribution à des rôles libres
- Gestion réseau
 - Gestion du DNS, des noms de domaine..
- Gestion d'applications
 - Zammad, Wordpress, Nextcloud, Discourse, Matrix, NodeBB...
- Autres
 - Arduino
 - Raspberry Pi
 - GPIO, OpenCV, LTE
 - Electronique embarquée
 - ESP32, LoRa

Projets et travaux

- Profil git : <https://git.n07070.xyz/n07070>
- Autohébergement:
 - Autohébergement et administration de plus de 10 services à domicile (Email, Web, Git...)
- Contributions à des communautés du logiciel et de la culture libre (Hackerspace, Ansible, Wikipédia..)

Langues

- Anglais - langue maternelle
- Français - langue maternelle
- Esperanto
- Notion de Chinois