

# Guy ADOSSOU

Ingénieur Systèmes et Réseaux  
Développeur Fullstack Python.

3 Avenue Paul Herbes  
95200 Garges Sarcelles  
☎ +33 (0) 7 82 80 72 46  
✉ [lionel.adossou@gmail.com](mailto:lionel.adossou@gmail.com)  
26 ans



*Life is short, You need Python.*

## Formation

- 2013 – 2017 **Ingénieur Systèmes et Réseaux, (BAC+5)**, à IN'TECH, Groupe ESIEA Ivry-Sur-Seine (94).  
Spécialité Administration et Sécurité des Réseaux.
- 2011 – 2013 **Licence L2**.  
Licence L2 en Mathématiques et Informatique avec l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée.
- 2009 **Baccalaurat Scientifique Mathématiques et Physiques**.  
Au Collège Catholique Père Aupiais de Cotonou, au Bénin.

## Expériences

- Juin 2016 – **Développeur Opérationnel**, Naitways, Issy-Les-Moulineaux.
- Sep 2017 En tant que DevOps, ma mission a été de développer des applications(web/mobile), d'automatiser des tâches répétitives et de la mise à contribution sur des projets publics utilisés en interne.

### Réalisations :

1. Web App de déploiement de machines templatisées (Linux Debian (7, 8), Windows Server) sur différents datacenters.
2. Application hybride (Android et iOS) de télécommande de dunes TV.
3. Mise en place de plusieurs Api-Rest(Traitement sur des données de format xml de l'api Veeam, Management des dunes...).
4. Web App de génération de documents à partir de documents templatisés...
5. Plateforme de streaming pour les clients du levillagebyca <http://lvbca.naitways.net/>
6. Contribution à des projets pré-existants.

**Contexte technique :** Hébergement et Infrastructure...

**Environnement technique :** Python3, Php, Go, ReactJS, Javascript(es6), Django, Flask, Websocket, React-Native, Api-Rest, Asynchrone(Asyncio, Gevent), Ansible, Docker, VmWare, Juniper...

- Février 2015 – **Développeur Qualité**, Nexa Technologies, Boulogne-Billancourt.

Juin 2016 Affecté au pôle qualité, je devais développer et maintenir la précédente machine de non-régression, automatiser des tâches et développer une dashboard de conservation des rapports de non-régression.

### Réalisations :

1. Développement de l'ancienne machine de non régression.
2. Bot twitter de simulation d'une session utilisateur pour générer des pcaps en vue du développement et maintenance d'une fonctionnalité sur le logiciel.
3. Mise en place d'un pool de services Selenium pour des tests pré-existants (le but ici était de paralléliser).
4. Implémentation de tests selon l'évolution du logiciel.
5. Web App de conservation des rapports de tests avec différents détails (committer, date, résultat...).
6. Mise en place d'un environnement docker avec des images pré-configurées pour des tests.

**Contexte technique :** Cyberdéfense et Sécurité...

**Environnement technique :** Perl, Python3, C, Docker, WireShark, Redmine, Gerrit, Git, AngularJS, Vagrant, Latex...

## Compétences

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Langages        | Python, Perl, Php, Go, C, Java, Javascript(es6)...  |
| Analyse         | Modélisation UML, Design Patterns, Algorithmique...   |
| Base de données | MySQL, Sqlite3...   |
| Framework       | Django, Flask, Php-slim, Gevent, Asyncio, Django-rest-framework, ReactJS, Semantic-UI, AngularJS... |
| Systèmes        | Windows (XP,7), Centos(6,7), Linux(Débian 7,8)...   |
| Administration  | Apache2, Nginx, Docker, Iptables...   |
| Virtualisation  | VmWare Vsphere, Proxmox, VirtualBox...  |

---

## Centres d'intérêt

Git <https://github.com/ados1991>

Loisirs NBA, NFL, MLB, Animes, Mangas et Cinéma.

Sciences Big-Data, Intelligence Artificielle et Mathématiques...

Startup La mission plus tard serait de développer une application pour le stockage et le partage de données médicales en Afrique