



# NICOLAE DOGOTARU

## TECHNOLOGIES

### WEB

REACTJS  
NODEJS  
EXPRESSJS  
MONGODB  
FLASK  
DJANGO  
PHP

### PROGRAMMATION

C  
C++  
C#  
JAVA  
KOTLIN  
BASH  
PYTHON

### OUTILS

GIT  
DOCKER  
KUBERNETES  
...  
PHOTOSHOP  
SONY VEGAS  
BLENDER  
UNITY  
PERMIS B

## LANGUES

Français - Langue maternelle  
Anglais - B2  
Russe - A2

## CONTACTEZ-MOI

0781819006  
nicolaedogotaru@gmail.com  
[linkedin.com/in/nicolaedogotaru](https://www.linkedin.com/in/nicolaedogotaru)  
[github.com/ndogota](https://github.com/ndogota)  
[www.nicolaedogotaru.com](http://www.nicolaedogotaru.com)

## FORMATION

**MASTER 1 & 2 - ARCHITECTE EN INGÉNIERIE SYSTÈME RÉSEAU - BAC +5**  
Octobre 2021 - Octobre 2023 | ETNA - IONIS Education Group - Campus Paris-Ivry

**BACHELOR - RESPONSABLE DE PROJET WEB ET MOBILE - BAC +3**  
Octobre 2020 - Octobre 2021 | ETNA - IONIS Education Group - Campus Paris-Ivry

**ANNÉE PRÉPARATOIRE ACCÉLÉRÉE À L'ETNA - CHARGÉ DE DÉVELOPPEMENT ET DE MISE EN ŒUVRE DE PROJET SI - BAC +2**  
Octobre 2019 - Octobre 2020 | ETNA - IONIS Education Group - Campus Paris-Ivry

**BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE**  
2017-2018 | Lycée Léonard de Vinci - Saint Witz

**PISCINE ÉCOLE 42**  
1 mois - Août 2015 | École 42 - Paris

## EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES

### ASSISTANT RESPONSABLE DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

24 mois - Octobre 2021 à Octobre 2023  
Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis, Bobigny

- Mise en place de politiques et de procédures de sécurité pour protéger le système d'information.
- Surveillance et évaluation des risques de sécurité pour prévenir les incidents de sécurité.
- Pentest sur des applications web, et reverse engineering sur des exécutables.

### RESPONSABLE DE PROJET WEB

12 mois - Octobre 2020 à Octobre 2021 | Mayara Clothing - Lyon

- Réalisation des cahiers des charges.
- Intégration et déploiement des applications web.
- A/B Testing avec Google Analytics.

### DÉVELOPPEUR INTÉGRATEUR WEB

6 mois - Octobre 2020 | OwnLeadr - Lyon

- Maquettage et prototypage réalisé sous FIGMA.
- Intégration et déploiement des applications web.

## PROJETS

### STACK\_MACHINE

C

- Développement d'une machine à pile simulée pour exécuter une série d'instructions basiques, simulant le fonctionnement d'une architecture CPU simplifiée.
- Prise en charge des opérations arithmétiques de base, du stockage et de la récupération de valeurs dans la pile.
- Language spécifique créer pour charger et exécuter des scripts définissant les instructions et les valeurs initiales de la pile.

### CHROOT\_MANAGER

Python

- Développement d'une interface de gestion pour créer et gérer des environnements chroot sécurisés sur des systèmes linux.
- Automatisation de la création de chroot, incluant la copie des binaires nécessaires et la configuration de l'environnement isolé.
- Fonctionnalités pour sauvegarder et restaurer des états de chroot, facilitant les tests et le déploiement d'applications.

### LITTLE\_ANSIBLE

Python

- Création d'un outil inspiré par Ansible pour automatiser la configuration et la gestion de systèmes Unix/Linux.
- Support pour des configurations modulaires et réutilisables, permettant une personnalisation facile pour différents environnements.

J'ai encore plein de projets à partager avec vous si cela vous intéresse. Rendez-vous sur mon site web à l'adresse :  
[www.nicolaedogotaru.com](http://www.nicolaedogotaru.com).