



✉ amgadelabasy@yahoo.com
🏠 4 Place de Barcelone, Paris 75016
📅 Né le 11/11/2001
☎ 06 67 55 13 40

Langues

Arabe
niveau avancé

Anglais
niveau intermédiaire B2 (anglais technique)

Certifications

Docker
Créer des images et les orchestrer grâce à Docker
Compose - OpenClassrooms

Git
Gérer du code avec Git et GitHub
- OpenClassrooms

Java EE
Développer des sites web avec Java EE - OpenClassrooms

Devenez développeur agile
Intégrer une équipe et réaliser un Sprint - OpenClassrooms

Cybersécurité
Découvrez l'univers de la cybersécurité - OpenClassrooms

Compétences personnelles

Autonomie

Organisé

Autodidacte

Capacité d'adaptation

Esprit d'équipe

Centres d'intérêt

Sport
Musculature, Natation

Lecture de livres
technologie, business

Réseaux sociaux

in
<https://www.linkedin.com/in/amgad-elabasy>

github
[@https://github.com/AmgadELABASY](https://github.com/AmgadELABASY)

Amgad ELABASY

À la recherche d'un stage de 5 mois en développement Full stack

Passionné par la conception d'applications web novatrices pour résoudre des défis concrets et contribuer à des projets stimulants.

Diplômes et Formations

- **BUT Informatique**
Depuis 2021 [IUT de Villetaneuse](#) Université Sorbonne Paris Nord
Parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation (3ème année)
- **Baccalauréat STI2D**
De 2019 à 2021 [Lycée Fresnel](#) Paris
Spécialité : Système d'Information et Numérique
Option : théâtre

Expériences professionnelles

- **Développeur Python, Flask**
D'avril 2023 à juin 2023 [BNP Paribas](#) Montreuil
Stage au sein de l'équipe SFM (Security Flow Management)
 - Conception et développement d'une application Flask en microservice (API) déployée sur un cloud privé pour gérer et mettre en œuvre des flux Firewall classiques et micro-segmentés.
 - Collaboration dans un environnement Agile SCRUM avec l'utilisation de Jira pour la gestion de projet.
 - Mise en place du déploiement avec des outils tels que Docker, Kubernetes et Jenkins.
 - Maîtrise de Python, notamment l'utilisation de décorateurs, lambdas, responses, Marshmallow, Celery, OS, SQLAlchemy, ainsi que la réalisation de tests unitaires avec Unittest, Pytest et mocks.
 - Expérience avec les bases de données et les ORM (Object-Relational Mapping).
 - Utilisation avancée de Git et GitLab pour le contrôle de version et la gestion du code source.
 - Participation active à l'élaboration du modèle de données et aux User Stories (US) du projet.

Compétences

Développement logiciel et web

- Programmation : Python, Flask, Java EE, Spring Boot, C, Shell, Assembleur
- Développement web : HTML/CSS, JavaScript, PHP
- Systèmes de contrôle de version : Git, GitHub, GitLab
- Gestion du code et intégration continue : Docker, Docker compose, Jenkins

Base de données

- relationnelles (SQL), non-relationnelles (Redis, MongoDB), ORM

Modélisation et conception

- Modélisation UML : Use-case, Diagramme de séquence, Processus-métier, Design Patterns

Systèmes d'exploitation et réseaux

- Systèmes d'exploitation : Windows, Linux (Ubuntu, Debian)
- Réseaux : TCP/IP, Firewall, DNS

Développement d'applications mobile

- Android Studio
- Conception d'interfaces utilisateur et intégration de fonctionnalités et services

Outils de productivité

- Utilisation avancée de Microsoft Office : Word, Excel, Powerpoint

Projets réalisés

Chef de Projet - Site Web pour le Concours d'Éloquence (Équipe de 4 membres)

- Gestion et coordination d'un site web pour le concours d'éloquence à l'Université Sorbonne Paris Nord.
- Analyse des besoins et répartition efficace des tâches au sein de l'équipe.

Plateforme de Gestion de Stages pour Étudiants (Équipe de 5 membres)

- Conception et déploiement d'une plateforme en ligne hébergée sur un Raspberry Pi.
- Modélisation et gestion de la BDD, développement back-end avec PHP et MySQL