## SENGMANY NICOLAS

## DÉVELOPPEUR PYTHON/DJANGO/FLASK JUNIOR

Organisé | Pédagogue | Esprit d'équipe | Curieux | Volonté d'apprendre

- **©** 06 15 66 71 69
- nicolas.sengmany@gmail.com
- https://www.linkedin.com/in/nicolas-s-0a3a139b/
- **77185 Lognes**



#### **EDUCATION**

2021-2023

#### Openclassrooms - Paris - BAC+ 3/4

Développeur d'applications Python spécialité web Django/Flask

Création d'un site web E-Learning codé en Python/Django destiné à apprendre le mandarin (Projet de fin d'études).

Lien URL: https://chinese-folktales.com

2017 - 2018

CI3M -Rennes (à distance) - BAC+ 5

Rédaction technique

2012 - 2014

Maîtrise de Chinois - INALCO - BAC+ 4 Spécialité didactique et linguistique chinoise

## COMPÉTENCES

- Analyser un cahier des charges et choisir une solution technique adaptée parmi les solutions existantes
- Concevoir l'architecture technique d'une application en UML
- Créer des projets web dynamiques grâce à Python
- Communiquer avec une base de données pour stocker et récupérer des informations
- Développer de manière professionnelle grâce au framework Django/Flask
- Mettre en oeuvre des tests unitaires et fonctionnels
- Utiliser les outils les plus connus d'intégration continue
- Produire une documentation technique et fonctionnelle de l'application
- Anglais: Courant
- Mandarin: Courant
- Français: Langue maternelle

#### **EXPERIENCE**

# Août 2021 - Fev. 2022 (6 mois) Développeur Python - Tech Kids Academy Paris

- Création de supports et contenus pédagogiques destinés à enseigner le Python pour les enfants (tranches d'âge : 7 à 15 ans) : jeu de dés, jeu de casino, cryptographie, jeu sur PyGame
- Animation des cours Python pour les enfants / apprentissage des bases Python

### Oct. 2017 - Avr. 2019 (1 an 6 mois) Rédacteur technique (IGDOC) - Paris

- Conception et rédaction de documentation technique spécialisée dans le ferroviaire (SNCF)
- Rédaction de notices, modes d'emploi, avertissements à destination des techniciens
- Conception et rédaction de supports pédagogiques à destination des jeunes techniciens ferroviaires (Transmission des connaissances experts/jeunes)

## Août 2016 - Juillet 2017 (10 mois) Enseignant de français (Nantou, Taïwan)

- Responsable des cours d'expression écrite et orale à l'Université Chi Nan (niveaux 1ère - 4ème année d'université)
- Création de supports pédagogiques selon le CECRL (Niveaux A1 à B2)

## CENTRES D'INTÉRÊT

🔰 Voyages : Taïwan, Hong-Kong

Sport : Badminton

🚻 Cuisine : Asiatique