

# SENGMANY NICOLAS

DÉVELOPPEUR PYTHON/DJANGO/FLASK

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/>

🌐 <https://www.nicolas-sengmany.com>

🏠 77185 Lognes



## FORMATIONS

**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

## EXPÉRIENCES

**Août 2021 - Fev. 2022 (Stage de 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 vidéo 2D 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