



CONTACT

23 rue des vinaigriers, 75010,
Paris

virgile.cartier@gmail.com

+33 6 72 71 98 16

<https://github.com/VirgileCartier>

<https://vcartier.pythonanywhere.com/>

COMPÉTENCES

- Programmation Python
- Nooj / Unitex
- Pandas / Matplotlib / Seaborn
- Scikit-learn / PyTorch / TensorFlow
- Programmation C++
- Praat
- Linguistique
- Speech synthesis and recognition
- SQL
- MongoDB
- Neo4J

LANGUES

- Anglais écrit et parlé
- Espagnol écrit et parlé
- Grec ancien
- Latin

INTÉRÊTS PERSONNELS

Littérature
Sport
Cinéma
Philosophie
Sémantique
Photographie
Programmation - projets personnels
Poésie et écriture

VIRGILE CARTIER

FORMATION SCOLAIRE

Master :

Master Langue & Informatique, Université Paris IV La Sorbonne, 2019 à 2021

- Cours spécialisé dans le traitement automatique du langage naturel.
Quelques cours suivis :
 - Génération du langage naturel
 - Apprentissage automatique
 - Deep learning
 - Sciences affectives (prosodie, émotions, etc.)
- Mémoire de L1 : L'entité nommée, considérations linguistico taliste.

Licences :

Sciences du langage, Université Paris IV La Sorbonne, 2019, mention TB

- Spécialisé en sémantique, phonétique et linguistique de terrain.
Quelques cours suivis :
 - Etude des particularités diatopiques du français de la banlieue parisienne (questionnaires, transcription, etc.)

Lettres Modernes, Université Paris IV La Sorbonne, 2018, mention AB

- Cours spécialisé en Histoire de la littérature francophone et de la langue française (littéraire principalement) :
 - Étude phonétique de l'évolution du latin au français moderne

PROJETS RÉALISÉS

Divers projets réalisés au cours des mes années de Master Langue & Informatique

- Représentation GEPHI sur base de données extraite de Twitter
 - Représentation graphique d'association sémantique via un extracteur d'entité nommée sur Python d'un terme recherché ("islamogauchisme") sur Twitter (API Twitter sur Python)
- Extracteur de néologismes
 - Extracteur de néologismes sur une base de données d'articles de Psychanalyse extraits du Lacan Quotidien, codé en Python
- Création d'un robot Hésiode sur un serveur vocal VOXEO
 - Querys écrites en Vxml bilingues en français et grec ancien proposant quelques 40 cas de figures
- Apprentissage STT Markov Caché via HTK
 - Extraction de phonèmes d'apprentissage sur un corpus audio utilisé pour annotation phonémique sur un corpus de test ainsi qu'une extraction de mots-clés
- Système de Machine Learning pour classification de textes
 - Classification d'un corpus en textes littéraires, journalistiques ou scientifiques. Pré-traitement codé en Python, traitement Machine Learning avec la librairie Scikit Learn

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Serveur & Barman, directeur de restauration, agent d'accueil, hôte d'accueil, employé-commercial.

Divers expériences professionnelles suivies en parallèles à mes études. J'y ai appris le travail d'équipe, la diligence, l'éthique de travail, la ponctualité.