

# DAYA MESSAOUDI

*En recherche de stage  
de fin d'études (M2)*

## Contact

### Adresse :

42 Avenue des Genottes  
Appart. N° 408 - 95800 Cergy

### Mobile :

+33 (0)6.95.78.62.43

### Email :

m.day\_92@hotmail.com

## Langages

• **Python** et bibliothèques :  
*NumPy, Spacy, NLTK, SciKit-learn,  
TensorFlow, PyTorch, Gensim,  
Pandas, Matplotlib, entre autres.*

- **HTML, PHP, CSS**
- **R, Java, Perl, Bash Linux**
- **XML, XPath, XQuery**
- **SQL, SparQL, RDF, OWL**

## Logiciels

**Protégé, Weka, Oxygen,  
Unitex, AntConc, Tregex,  
Lexico, Praat, SQLite,  
Anaconda, Jupyter**

## Langues

Français (maternelle)

Kabyle (maternelle)

Anglais (C1)

Arabe (B2)

Roumain (A2)

## Hobbies

Lecture (sciences cognitives)

Botanique. Escalade. Vélo

Musique et chant

## A propos de moi

Passionnée de linguistique et de langues étrangères, j'ai obtenu un Master Recherche en Linguistique avant d'orienter ma carrière professionnelle vers la linguistique informatique. Je suis en phase d'obtenir un master en traitement automatique du langage (TAL).

Je maîtrise diverses techniques telles que la normalisation et le prétraitement de texte, la fouille de données, la classification de documents, l'analyse grammaticale, le web sémantique ainsi que l'apprentissage automatique (supervisé ou non).

## Compétences clés

- Natural Language Processing
- Data Analytics & Mining
- Développement Web
- Text parsing
- Bases de données
- Machine learning

## Expérience

### **Mars à Mai 2018 - Assistante de recherche en Phonétique**

**(Durée : 3 mois)** Laboratoire de Linguistique Formelle [Paris, France]

*Projet portant sur l'analyse contrastive de la voyelle finale entre le singulier et le pluriel des mots monosyllabiques.*

- Mots clés : *Phonétique ; Français ; Voyelles ; Syllabes ;*

### **2015-2019 Divers jobs étudiant**

- Garde d'enfants et aide aux devoirs (temps partiel, en période de cours)
- Barmaid et serveuse (temps plein, en période estivale)

## Formation

En cours – **Master (M2) : Traitement Automatique des Langues**,  
Université de Nanterre, Sorbonne Paris 3 & INALCO

2018 – **L3 : Linguistique Informatique**, Université Paris-Diderot

2017 – **Master (M2) : Linguistique**, Université Paris-Sorbonne

*Mémoire de fin d'études* « Néologismes en français contemporain :  
du discours métalinguistique dans la presse ». Mention : BIEN

## Projets

- Topic Modeling (classification selon le thème) en **Python**
- Développement d'un site web entièrement en **XML**
- Annotation en déictiques (site web dynamique développé en **PHP**)
- Annotation de **PoS** (Parts Of Speech) pour le site **Arborator**
- Script **Python** « **en dur** » de détection de langue
- Mise au point d'un synthétiseur vocal sous **Praat**
- Détection automatique d'adverbiaux temporels en **Unitex/GramLab**
- Mise au point d'une TEI (**Text Encoding Initiative**) pour une section du dictionnaire Furetière