Maxime MÉLOUX

Nationalité française 25 ans

Étudiant en Master 1 Traitement Automatique du Langage

+ EXPÉRIENCE ET VOLONTARIAT

Fév 2020 – Août 2021 **Associé** au sein du projet "Recherche en Traitement Automatique du Langage". Réalisation de

diverses tâches de TAL et d'apprentissage machine pour le développement de produits Samsung.

Samsung Electronics & Université Adam Mickiewicz / Poznań, POLOGNE

Mai 2019 (3 jours) Bénévolat : Aide à l'organisation de la 9ème conférence Langage & Technologie (LTC) à Poznań.

Poznań, POLOGNE

Juin — Août 2016 **Stage/CDD :** Génération et filtrage automatique d'une base de données d'un million d'images de (8 semaines + 1) célébrités pour un logiciel de reconnaissance faciale, avec un taux d'erreur inférieur à 0,1%.

id3 Technologies / Le Fontanil-Cornillon (Grenoble, FRANCE)

+ PARCOURS SCOLAIRE

Sept 2021 – présent	Master 1 en Traitement Automatique du Langag	e IDMC, Université de Lorraine / Nancy, FRANCE
Sept 2017 - Sept 2020	Licence LLCER Polonais – mention bien L3 : Erasmus (Université Adam Mickiewicz, Polo	Université Charles de Gaulle – Lille 3 Ogne) Villeneuve d'Ascq, FRANCE
Sept 2014 - Sept 2017	Bachelor en Modélisation Mathématique, Imagerie et Simulation Ensimag / Grenoble, FRANCE	
Projets notables	Jeu de karting en 3D (C++/OpenGL) Lissage de contours d'images (C) Gestion d'un tournoi d'échecs (MySQL)	Compilateur orienté objet (Java) Noyau complet de système d'exploitation (C/asm x86) Interpréteur d'instructions MIPS (VHDL)
Sept 2012 – Juin 2014	Classes préparatoires Mathématiques/physique) Option informatique	Lycée Blaise Pascal / Clermont-Ferrand (FRANCE)

+ LANGUES

Français : Natif (C2) Polonais : Avancé (B2 – C1 Mandarin : Débutant (A1 – A2)

Anglais : Professionnel (TOEIC 985/990, C1--C2) Allemand : Intermédiaire (B1) Espagnol, Russe : Notions (A1)

Connaissance des scripts cyrilliques et grecs. Fort intêret pour les langues étrangères, la linguistique et la culture générale.

+ COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages Python 3, C, C++, C#, Java, Bash, HTML5/CSS3, JavaScript, asm x86, node.js, LaTeX, SQL, R
Logiciels & IDEs Eclipse, Visual Studio, IntelliJ IDEA, Docker, Git, Maven, vim, Unix utilities, Libre/MS Office...

Bibliothèques Pytorch, transformers, flair, pandas, numpy, jQuery

+ LOISIRS ET AUTRES COMPÉTENCES

Voyages à l'étranger (21 pays visités en Europe).

Divers projets de programmation personnels en C/C++, ActionScript, JavaScript/HTML 5/CSS 3, et node.js

Sensibilisation à la sécurité informatique offensive et défensive (conférences et challenges)

Cartographie open-source à but humanitaire (Humanitarian OpenStreetMap Team)