

Thomas Dargent

Formation:

Master 1 Science et Ingénierie des Données

– Parcours Science des Données

2019-2020

Université de Rouen Normandie, technopole du Madrillet

- Optimisation
- Statistiques et analyse de données
- Programmation Orienté Objet: GUI avec JavaFX
- Apprentissage automatique
- Vision par ordinateur
- Projet : « Weakly Supervised Semantic Image Segmentation »

Licence EEEA Informatique Industrielle **2016-2019**

Université de Rouen Normandie, technopole du Madrillet

- Projet : « Création d'un interface de contrôle pour le robot InMoov » – shorturl.at/tB358

Baccalauréat Scientifique

2015

Lycée Jeanne d'Arc, Rouen

Expériences Professionnelles

Stage Deep Learning

Avril-Juillet 2019 (3 mois)

Laboratoire LITIS

- Entraînement d'un OCR : Utilisation d'une librairie d'OCR CTC basée sur Keras
- Évaluation de la capacité d'adaptation du modèle à des scripteurs spécifiques : Réseau de convnets et BLSTM, régularisation L2-SP, Augmentation de donnée (Distorsion élastique) – shorturl.at/aquKZ

Stage Web/Data Science

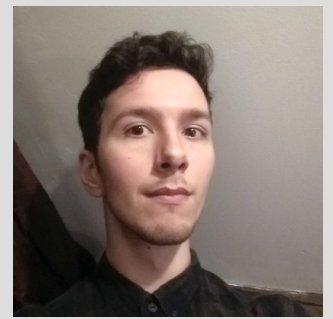
Juin-Juillet 2017 (2 mois)

Laboratoire commun entre le laboratoire LITIS et HAMELIN

- Ajout d'un système de journalisation et développement de fonctionnalités d'administration : ELK, VueJS & Django
- Création d'outil de tri et d'organisation de datasets : Tri d'images d'écritures manuscrites.

Projets Personnels

- Développement d'une interface de contrôle de robot humanoïde pour débutants (continuité du projet de L3)– shorturl.at/IEIOU
- Exploration graphique du Q-Learning – shorturl.at/kvzDK



22 ans

Adresse : 8 rue des camélias,
76420 Bihorel

Téléphone : 06 61 26 88 17

Courriel : thomas.dargent@etu.u-niv-rouen.fr

Site Web: thomasdargent.com

Twitter: @dargent_t

LinkedIn: shorturl.at/aAJK9

Compétences

Programmation

Web

- HTML/CSS
- Django
- Javascript (Jquery, VueJs)

Logicielle

- C
- Python (Numpy, Scikit Learn, Keras, Pytorch)
- Java

Bureautique

- Adobe Photoshop
- Figma
- SolidWorks, Fusion 360

Langues

- Anglais (C1)

Références

Académiques :

S. Adam : sebastien.adam@univ-rouen.fr

C. Petitjean : caroline.petitjean@univ-rouen.fr

Associatives :

S. Anani : ananisenami@yahoo.fr