

FORMATION

INSA - Institut National des Sciences Appliquées
Toulouse, France

09/2018 - 06/2023 (prévue)

- Spécialité en Mathematics Appliquées
- Diplôme d'ingénieur en Modélisation, Informatique et Communication.

PROJETS

TensorFlow - Google Summer of Code 2020

Développer des plugins pour "Modular Filesystems C API"
[Plus de détails](#)

- Reproduire les implémentations des systèmes de fichiers (S3, GCS, Hadoop) de "TensorFlow Core".
- Faire fonctionner ces plugins sous Windows, MacOS et Linux.
- Utiliser C, C++, S3, GCS, Hadoop, Bazel.

Google Cloud Cpp - Google Cloud Storage (GCS) gRPC

Compléter le support pour GCS+gRPC plugin
[Plus de détails](#)

- Implémenter un émulateur GCS à des fins de test qui prend en charge à la fois REST et gRPC.
- Développer les fonctions pour interagir avec GCS par le protocole gRPC.
- Utiliser C++, Protobuf, Python 3, Flask, gRPC, REST.

HONNEURS ET ACTIVITÉS

IBM Master the Mainframe

- Gagnant mondial de la deuxième partie en 2019.

Olympiade mathématique du Vietnam (VMO)

- Deuxième prix en 2018.

Shecodes Vietnam

- Personnel technologique à Shecodes Vietnam 2020.
- Mentor pour Shecodes Vietnam Hackathon 2019.

Les 11e Assises de la coopération décentralisée franco-vietnamienne

- Bénévole en 2018.

COMPÉTENCES

Langages de programmation

- C, C++, Python, Java, HTML, CSS, Javascript, Latex

Technologies

- TensorFlow, AWS, GCP, Protobuf, gRPC, Android, Node.js, Express, React, React Native, OpenCV

Langues parlées

- Vietnamienne (langue maternelle)
- Anglais (IELTS 7.0)
- Français (DEL F B1)