



TA Duc-Anh

Master en Informatique



16-05-1994



Homme



+33 7 69 85 23 32



taducanh1605@gmail.com



23A rue Lafayette, 57000 Metz

✓ OBJECTIFS

Mes principales forces sont les techniques de programmation, de programmation d'application Web et des connaissances en intelligence artificielle. De plus, apprendre et découvrir rapidement le nouveau langage de programmation/technologie a toujours été mon avantage. Mon orientation principale n'est pas seulement de développer des applications Web, mais également d'intégrer l'intelligence artificielle dans des applications et des systèmes intelligents.

✓ TECHNIQUES

HTML/CSS/JS (6 années)	● ● ● ● ●
NodeJS (3 années)	● ● ● ● ●
VueJS (1 années)	● ● ● ● ●
SQL/NonSQL (7 années)	● ● ● ● ●
C/C++ (7 années)	● ● ● ● ●
Python (5 années)	● ● ● ● ●

✓ COMPETENCES

Travailler en équipes	● ● ● ● ●
Travailler sous pression	● ● ● ● ●
Actualisation des connaissances	● ● ● ● ●
Analytique	● ● ● ● ●
Gestion du temps	● ● ● ● ●
Créativité	● ● ● ● ●

✓ LANGUES

Français	● ● ● ● ●
Anglais	● ● ● ● ●
Vietnamien (maternelle)	● ● ● ● ●

✓ CERTIFICATIONS

- Web sémantique et Web de données (par INRIA) – 2021.
- Recherche reproductible : principes méthodologiques pour une science transparente (proposé par INRIA) – 2021.
- Coursera : Développent AI Applications on Azure – 2020.
- L'Institut polytechnique de Hanoï : La conférence de la recherche scientifique – 2016.

✓ QUALITÉS

Discipliné, Travailleur, Actif, Curiosité, Sérieux

✓ INTÉRÊTS



✓ FORMATIONS

Université d'Artois, en France (2019 > 2021)

Master Informatique parcours Intelligence Artificielle (BAC +5).

Complétion automatique des Ontologies : Cas des Instances (Mention : Très Bien)

Mention : Bien (Classement 2ème de la classe)

Université d'Artois, en France (2018 > 2019)

Français Langue Etrangère pour la Préparation aux Etudes Supérieures.

Obtention du Diplôme en 2019

L'Institut Polytechnique de Hanoi (L'IPH), au Vietnam (2012 > 2018)

Informatique Industrielle (II), Programme de Formation d'Ingénieurs d'Excellence Au Vietnam (PFIEV) (BAC +5).

L'internet des objets (IdO) dans la surveillance de l'environnement (Mention : Très Bien)

Obtention du Diplôme d'Ingénieur en 2018

✓ EXPÉRIENCES

Développeur informatique (Application Web) (02/2022 > Présent)

Sujet : Développement informatique d'openAudit (framework Mosaic).

Entreprise : Ellipsys (<https://ellipsys-bi.com/>)

Outils : NodeJS, JS, VueJS, CSS, SigmaJS, D3-Graphviz, Material Design (MD), MonetDB.

Missions : Construire les composants de web (utiliser shadow DOM), Construire des portails (utiliser MD et les composants) pour extraire des informations : Data lineage (D3 graphviz), le graphe (sigmaJS), etc... de bases de données (MonetDB).

Stage Master (Intelligence Artificielle) (03/2021 > 08/2021)

Sujet : Complétion automatique des Ontologies : Cas des Instances (Très Bien).

Laboratoire : CRIL, Université d'Artois et CNRS.

Outils : Python, OWL, Java, Sparql, OWLReady2, TensorFlow, AdaBoost.

Méthodes : Utiliser modèle R-GCN à classifier multi-label, Programmation logique inductive, Construire le réseau convolutif sur graphe.

Projet Pratique (Intelligence Artificielle) (09/2020 > 12/2020)

Sujet : Prédiction d'émission de voitures.

Outils : Python, Keras, Pandas, Scikit-learn.

Méthodes : Fouille de données, Appliquer les techniques : régression linéaire, forêt aléatoire.

Stage Ingénieur (Industriel) (05/2017 > 09/2017)

Sujet : L'internet des objets dans la surveillance de l'environnement (Très Bien).

Compagnie : Mlab Embedded Solutions (VN).

Outils : Sim900A, NodeJS, MongoDB.

Méthodes : Développement Back-end, Construire la base de données nonSQL.

Recherche scientifique (Industriel) (02/2016 > 05/2016)

Sujet : La solution de communication de données surveillance et télécontrôler les dispositifs pour utiliser Groupe Spécial Mobile (GSM).

Université : L'Institut polytechnique de Hanoï (IPH).

Outils : Intel Galileo, Arduino, Module Sim900A.

Méthodes : Programmation d'applications réseau avec Intel Galileo et Arduino, Intégration du système d'exploitation Unix dans des composants électroniques (ressources limitées).