



Van-Tien PHAM

Doctorant en informatique

© van-tien.pham@lis-lab.fr | <https://pageperso.lis-lab.fr/van-tien.pham/> | [in](#) pvti | [g+](#) pvti

Résumé

Chercheur en compression des réseaux de neurones, spécialisé dans l'élagage et la décomposition tensorielle. En quête d'une opportunité pour développer mes compétences en enseignement et initier ma carrière académique.

Formations

Université de Toulon Nov. 2022 - Présent
Informatique PhD

Compression des réseaux de neurones par élagage et décompositions de faible rang

Institut polytechnique de Hanoï Août 2019 - Janv. 2021
Informatique Master

Détection d'objets, segmentation et suivi à partir de la vision égocentrique

Institut polytechnique de Hanoï Sept. 2014 - Juin 2019
Informatique Ingénieur

Programme de formation d'ingénieurs d'excellence au Vietnam

Expériences

Viettel Group Jul 2019 - Oct 2022
Ingénieure logiciel Vietnam

Système de simulation de formation de voitures : conception et implémentation des fonctionnalités logicielles, développement de véhicules autonomes avec trafic intelligent, ajout de la reconnaissance faciale.

Publications sélectionnées

Enhanced Network Compression Through Tensor Decompositions and Pruning

Van Tien Pham, Yassine Zniyed, and Thanh Phuong Nguyen, *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, 2024.

Efficient tensor decomposition-based filter pruning

Van Tien Pham, Yassine Zniyed, and Thanh Phuong Nguyen, *Neural Networks*, 2024.

Detection and tracking hand from FPV: benchmarks and challenges on rehabilitation exercises dataset

Van Tien Pham, Thanh Hai Tran, and Hai Vu, in *IEEE International Conference on Computing and Communication Technologies*, 2021.

Services à la communauté

Relecteur pour des journaux et conférences

Engineering Applications of Artificial Intelligence, Expert Systems with Applications, AISTATS 2025, ICLR 2025.

Compétences

Python, Pytorch, C++, LaTeX, Git

Langues

Anglais

TOEIC 755/990

Français

DELF B1 61/100