Architectures spécialisées

Niveau d'étude
BAC +5

Composante
UFR Sciences et Techniques

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Étude et comparaison de différentes architectures dédiées au développement et à la mise en œuvre de solutions d'apprentissage automatique. En particulier, ce cours se concentrera sur l'apprentissage automatique embarqué.

Objectifs

Connaître les principales architectures dédiées à l’apprentissage automatique (GPU, TPU, …) et les utiliser.

Pré-requis obligatoires

- Programmation et conception de base Arduino et Raspberry PI
- Bases de l’apprentissage automatique

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 janvier 2025

Infos pratiques

Lieu(x)

- Saint-Étienne-du-Rouvray

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 janvier 2025