

Matière 4 Spécialisation des moteurs de traduction (non noté)



Composante
UFR Études
Interculturelles
de Langues
Appliquées



Volume horaire
9h

Présentation

DESCRIPTION

La technologie d'intelligence artificielle se développe à grande vitesse, et ses cas d'usage se multiplient dans tous les secteurs de la communication. Dans ce contexte, il est important pour le traducteur de comprendre comment fonctionne réellement un réseau de neurones artificiels (ou Neural Network en anglais) et savoir comment on développe un moteur neuronal adapté à un domaine particulier.

À mesure que les technologies de l'intelligence artificielle évoluent, on constate que de plus en plus de tâches informatiques peuvent être automatisées. Par le biais d'un algorithme, un réseau de neurones artificiels permet à l'ordinateur d'apprendre à partir de nouvelles données. Comment un réseau de neurones apprend-t-il pour traduire ? Comment sont évalués les moteurs de traduction automatique et quelles sont leurs performances actuelles ? Quelles sont les retombées de l'automatisation sur la traduction ? Comment peut-on créer un modèle de traduction adapté à des données et un domaine particuliers en spécialisant un modèle de traduction générique ? Ce cours vise à mettre en place des connaissances nécessaires pour répondre à ces questions.

OBJECTIFS

- acquérir des connaissances en apprentissage automatique
- découvrir le fonctionnement d'un réseau de neurones et ses applications en traduction spécialisée

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Matière 4 Spécialisation des moteurs de traduction (non noté)	Cours Magistral	9h
---	-----------------	----

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation