

En pratique

Volume horaire de cours : 20

Langue principale : français

Volume horaire global de TP : 10

Volume horaire globale de travail personnel : 20

Description du contenu de l'enseignement

Le cours est structuré de la manière suivante :

1. Introduction et notions fondamentales
2. Reconnaissance de la parole
3. Synthèse de la parole
4. Dialogue personne-machine
5. Traduction automatique

Le projet réalisé dans ce cours est commun avec le cours d'Apprentissage Automatique.

Compétences à acquérir

Ce cours apporte une introduction aux problématiques posées par le traitement automatique de la parole et des langues. Il décrit également les outils existants ainsi que les problèmes actuels en recherche. Un objectif de ce cours est d'apporter une ouverture dans le domaine de l'interaction personne-machine.

Modalités d'organisation et de suivi

Le cours est structuré de la manière suivante :

1. Introduction et notions fondamentales
2. Reconnaissance de la parole
3. Synthèse de la parole
4. Dialogue personne-machine
5. Traduction automatique

Le projet réalisé dans ce cours est commun avec le cours d'Apprentissage Automatique.

Pré-requis obligatoires

- Algorithmique
- Probabilités et Statistiques
- Apprentissage Automatique

Responsable(s)

DAMIEN LOLIVE

damien.lolive@univ-rennes1.fr