

Master Sciences cognitives

Prédictions structurées pour le traitement automatique du langage naturel

Responsable	Descriptions	Informations
Carlos RAMISCH carlos.ramisch@univ-amu.fr	Code : S511N3E08 Nature : Domaines : Sciences humaines et sociales, Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines Nombre de crédits :

CONTENU

Cette UE a pour ambition de faire une exploration en profondeur des modèles de séquence pour le traitement automatique du langage. Les applications envisagées sont la traduction automatique, la génération de texte, résumé automatique, les agents conversationnels, la reconnaissance de la parole. Seront vues en détails les représentations de mots (méthodes d'apprentissage des embeddings), les différentes architectures récurrentes, bidirectionnelles, multicouches, ainsi que les mécanismes d'attention (pointer networks, copynets), les réseaux à mémoire, etc.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 27 heures
- Cours magistraux: 9 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

CODES APOGÉE

- SINCU86L [ELP]
- SINCU86J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 30/08/2023