

Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

Intelligence artificielle et traitement automatique des langues

Responsables	Descriptions	Informations
Marie helene STEFANINI (enseignant-chercheur) marie-helene.stefanini@univ-amu.fr	Code : SMH6U12 Nature : Unité d'enseignement	Composante : Faculté des Sciences
Raquel BOHN BERTOLDO (enseignant-chercheur) raquel.BOHN-BERTOLDO@univ-amu.fr	Domaines : Droit, Économie, Gestion, Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Comprendre les spécificités du traitement statistique des corpus textuels (données issues d'entretiens, médias, ou évocations libres). Planifier et réaliser une analyse de corpus textuels à travers d'outils informatiques. Utiliser le logiciel IRAMUTEq pour répondre à des questions de recherche en SHS.

1. Introduction au TAL probabiliste
2. Les dictionnaires électroniques
3. Traitement des corpus
4. L'environnement IRAMUTEq
5. L'évocation libre : analyse d'évocation
6. L'évocation libre : analyse de similitude
7. Stratégies de construction d'un corpus textuel
8. Les analyses de presse
9. Les analyses d'entretien individuel ou collectif

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Usages digitaux et numériques

- Exploitation des données à des fins d'analyse
- Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire
- Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire
- Analyse d'un questionnement mobilisant des concepts disciplinaires
- Expression et communication écrite et orale

MODALITÉS D'ORGANISATION

30h cours 30h td

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Kurdi, M. Z. (2017). Traitement automatique des langues et linguistique informatique 1 : Parole, morphologie et syntaxe. London, ISTE Editions. Boullier, P. (2015). Traitement Automatique des Langues et l'Intelligence Artificielle. Dunod.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

UE Intelligence Artificielle

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

UE Méthodologie de la Recherche en Sociologie UE Méthodologie de la Recherche en Psychologie Algorithmique et programmation 1 Algorithmique et programmation 2 Bases de données Programmation web

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

CODES APOGÉE

- SMH6U12C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 21/06/2024