

Projet IDEX Formations Innovantes INFOSHS

Analyse syntaxique

Présentation	Ce cours présente les principes et les techniques utilisés dans les analyseurs syntaxiques statistiques : d'une part les analyseurs syntagmatiques, d'autre part les analyseurs en dépendances. Pour chaque type, des travaux pratiques sur machine permettront de se familiariser avec les outils les plus utilisés.
Mode de validation	Une attestation de présence sera délivrée à chaque étudiant ayant suivi l'ensemble de la formation. Une épreuve consistant en la production de quelques fiches lexicales sous Toolbox reproduisant un échantillon de dictionnaire existant permettra d'évaluer la pertinence de l'analyse et de sa mise en application.
Programme détaillé	<ul style="list-style-type: none"> • L'analyse syntaxique pourquoi et comment ? • Analyses syntagmatiques (TP avec Berkeley Parser) • Analyses en dépendances, méthodes 'graphes' (TP MST/Malt Parser) • Analyses en dépendances, méthodes 'transition' (TP Malt Parser) • Problèmes en analyses syntaxiques
Objectifs pédagogiques	Comprendre les formalismes et le fonctionnement des outils utilisés en analyse syntaxiques. Être capable de choisir le type d'outil adéquat et de l'adapter à la langue/tâche cible.
Formateur(s)	Joseph Le Roux : http://www-lipn.univ-paris13.fr/~leroux/
Pré-requis	Des notions de probabilités, d'apprentissage artificiel et d'algorithmique peuvent être utiles mais ne sont pas indispensables.
Public visé	Étudiants en Master 1, 2. Doctorants de 1ère année - Disciplines : langues, informatique.
Effectif	maximum 20 personnes

Informations pratiques

Email (contact pédagogique, pour toutes questions sur le contenu de la formation)	leroux@univ-paris13.fr
Date(s)	28/06/2016 10h-13h puis 14h-17h
Lieu	Université Paris 13, bâtiment LSHS, salle E211
Durée de la formation	1 jour
Nombre de jours validés par le Cfdip	
Lien vers l'inscription (obligatoire)	

