



Projet IDEX Formations Innovantes INFOSHS

Analyse automatisée de corpus de parole avec Praat

Présentation	Formation compacte sur 4 jours d'initiation à l'annotation automatisée avec le logiciel PRAAT
Mode de validation	Une attestation de présence sera délivrée à chaque étudiant ayant suivi l'ensemble de la formation. Un contrôle sous la forme d'un exercice d'annotation automatisée sera demandé à l'étudiant pour juger de son aptitude à maîtriser les concepts évoqués dans le cours.
Programme détaillé	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en main du logiciel Praat. Programmation pour l'analyse automatique de la parole. • Mesure semi-automatisée des propriétés acoustiques de la parole avec le logiciel Praat. Des exemples d'enregistrements de parole annotés seront traités sur machine au fur et à mesure de l'avancement du cours. • Utilisation des informations issues de l'annotation (identification et localisation des unités à analyser) dans une analyse automatisée.
Objectifs pédagogiques	Prise en main de Praat ; Principe généraux de l'analyse acoustique automatisée ; Méthodologie d'annotation des enregistrements ; Initiation aux principes fondamentaux de l'algorithmique.
Formateur(s)	Nicolas Audibert : http://www.univ-paris3.fr/audibert-nicolas-176647.kjsp Cédric Gendrot : http://gendrot.ilpga.fr
Pré-requis	Savoir utiliser communément un ordinateur personnel (visualiser, copier, supprimer, des fichiers sous un système courant Windows, linux, mac, BSD). Pas de pré-requis en informatique. Connaissances basiques en phonétique acoustique souhaitables (notion de fréquence fondamentale et de formant), dans le cas contraire lecture fortement recommandé de cet ouvrage avant le début du cours : "La phonétique", J. Vaissière, éditions "Que sais-je ?".
Public visé	Étudiants en Master 1, 2. Doctorants de 1ère année - Disciplines : langues, linguistique, littérature. S'adresse plus spécifiquement à des étudiants concernés par l'outillage informatique des langues peu dotées.
Effectif	maximum 20 personnes

Informations pratiques

Email (contact pédagogique, pour toutes questions sur le contenu de la formation)	chanard@vjf.cnrs.fr
Date(s)	29/02/2016-4/03/2016
Lieu	
Durée de la formation	2 jours
Nombre de jours validés par le Cfdip	
Lien vers l'inscription (obligatoire)	