



Projet IDEX Formations Innovantes INFOSHS Initiation à Python pour les SHS

Présentation	Formation mutualisée avec un enseignement du master pro PluriTAL de Paris 3. Initiation à la programmation en Python
Mode de validation	Une attestation de présence sera délivrée à chaque étudiant ayant suivi l'ensemble de la formation. Un contrôle sera demandé à l'étudiant pour juger de son aptitude à maîtriser les concepts et pratiques évoqués dans le cours.
Programme détaillé	<p>Cours d'initiation à la programmation avec le langage Python. On apprendra comment manipuler toute sorte de fichiers informatiques textuels qu'on rencontre en linguistique. Un des projets consistera à programmer complètement un script capable de déterminer la langue d'un texte, un autre à extraire certains phénomènes syntaxiques d'un corpus annoté.</p> <p>Bibliographie :</p> <p>Gérard Swinnen, Apprendre à programmer avec Python : http://fr.wikibooks.org/wiki/Apprendre_à_programmer_avec_Python</p> <p>Patrick Fuchs et Pierre Poulain, Cours de Python : http://www.dsimb.inserm.fr/~fuchs/python/</p> <p>Cours de Python en ligne par Codecademy : http://www.codecademy.com/tracks/python</p>
Objectifs pédagogiques	Ce cours a pour objectif d'être une introduction à la programmation avec le langage Python
Formateur(s)	Kim Gerdes : http://www.gerdes.fr
Pré-requis	Savoir utiliser communément un ordinateur personnel (visualiser, copier, supprimer, des fichiers sous un système courant Windows, linux, mac, BSD).
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)	kim@gerdes.fr
Date(s)	Mercredi 17h-18h30 (semestre 1)
Lieu	ILPGA, 19 rue des Bernardins, 75005 Paris
Durée de la formation	9 semaines (1h30 hebdomadaire)
Nombre de jours validés par le Cfdip	
Lien vers l'inscription (obligatoire)	