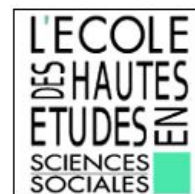


Laboratoire de démographie et d'histoire sociale (LaDéHis)
Centre de Recherches Historiques (UMR 8558 EHESS/CNRS)



Séminaires réseaux sociaux 2015-2016

Atelier "Analyse des données relationnelles"

Enseignants : Arnaud Bringé (INED), Pascal Cristofoli (EHESS), Bénédicte Garnier (INED)

Mercredi de 9 h à 17 h (salle informatique, 105 bd Raspail 75006 Paris),
les 2 décembre 2015, 20 janvier, 6 avril, 18 mai, 2 et 3 juin 2016

Lieu d'enseignement, de discussion et de collaboration entre étudiants, ingénieurs et chercheurs, l'atelier vise à interroger les différentes opérations pratiques et théoriques impliquées par la mise en œuvre d'analyses relationnelles. Depuis plusieurs années maintenant le séminaire est organisé en journées de travail en salle informatique dédiées à la découverte de l'analyse relationnelle par la pratique. Cette année, l'atelier est organisé en 6 journées, en coordination avec les séminaires [Approches des réseaux sociaux](#) et [Dynamique des réseaux et des collectifs](#) (cf. la page « sessions réseaux sociaux » sur le site du LaDéHis : <http://ladehis.ehess.fr/index.php?566>). **Attention, en raison d'un nombre de places limité, il est nécessaire de s'inscrire auprès des organisateurs.**

- **Les trois premières journées sont consacrées à l'apprentissage de l'analyse des données relationnelles et des réseaux sociaux.**

Elles sont consacrées à l'introduction aux concepts et aux logiciels, à la présentation des indices, mesures et visualisations usuellement employées en analyse de réseaux, et enfin à la méthodologie d'organisation et de traitement des «données relationnelles».

Mercredi 2 décembre 2015 :	Introduction à l'analyse des données relationnelles. Données – Concepts Apprentissage avec NodeXL
Mercredi 20 janvier 2016 :	Analyser et explorer la structure d'un réseau. Apprentissage avec NodeXL, Pajek et Ucinet
Mercredi 6 avril 2016 :	09h-13h : Analyse des données relationnelles avec le logiciel statistique R. 14h-17h : Intervention de M. Jacomy (Sciences Po médialab) : Analyse des données relationnelles avec Gephi

Les auditeurs de Master devant valider des ECTS doivent obligatoirement suivre ces trois premières journées. Ils devront définir, avec l'équipe enseignante, un travail personnel à réaliser.

- **Les trois dernières journées (facultatives) sont dédiées à la présentation et à la discussion des différentes opérations mises en œuvre lors de l'exploitation de corpus documentaires fondés sur des informations nominatives et relationnelles.**

Il s'agit d'aborder l'ensemble des dimensions associées à ce processus: réflexion sur le statut des sources, modélisation des informations, conception des bases de données, stratégies d'exploration, d'analyse et de restitution des résultats. Les corpus de «biographies relationnelles connectées» ainsi constitués peuvent être efficacement exploités à l'aide du logiciel Puck (www.kintip.net) dont nous exposerons les modalités d'utilisation dans le cadre de travaux en histoire. Ces trois journées sont organisées en complément de « [l'Atelier d'initiation au traitement informatique de la parenté](#) » qui présente le logiciel Puck de manière plus générale (29, 30 mai et 1^{er} juin 2016).

Mercredi 18 mai 2016 :	Des sources documentaires aux données formalisées. Présentation du modèle de données en entrée du logiciel Puck et de la notion de « biographies relationnelles connectées ». Discussion sur les sources et les données des auditeurs.
jeudi 2 juin 2016 :	Présentation de fonctionnalités du logiciel Puck, mise en pratique et discussion des travaux des auditeurs.
Vendredi 3 juin 2016 :	Présentation de fonctionnalités du logiciel Puck, mise en pratique et discussion des travaux des auditeurs. Présentation de la plateforme Kinsources.net

Renseignements : M. Cristofoli (cristofo@ehess.fr), EHESS, LaDéHis-CRH, 190 av de France 75013 Paris ; tél. : 01 49 54 24 53.

Conditions d'inscription : séminaires ouverts aux auditeurs libres, et aux étudiants inscrits en doctorat ou en Master (aux conditions prévues dans le cadre des formations).

Avec le soutien de l'Atelier "Analyse des données relationnelles et des réseaux sociaux" EHESS-INED

Retrouvez les informations actualisées sur le séminaire à l'adresse suivante :
« Atelier Analyse des données relationnelles » - <http://ladehis.ehess.fr/index.php?616>