

## Semaine Data SHS

Du 9 au 13 décembre 2019

La Maison des Sciences de l'Homme Lyon Saint-Etienne organise du **9 au 13 décembre 2019**, la **semaine « Data SHS »**. La thématique générale de cet événement national est : « **Traiter et analyser des données en Sciences humaines et Sociales** ». Cette semaine, inscrite dans le plan national de formations de la TGIR *PROGEDO*, propose un choix d'ateliers **pratiques** et **methodologiques** d'initiation aux méthodes de traitement et d'analyse de données en sciences humaines et sociales.

Ces ateliers ont un double objectif : présenter en détails **les fondements théoriques** des méthodes d'analyse et de représentation de données SHS et expliciter les moyens de leur **mise en œuvre pratique**. Le but est de permettre aux participants d'adapter ces méthodes à leurs propres travaux, de façon la plus autonome possible.

L'évènement aura lieu sur le site de Lyon – Saint-Etienne. Le programme est en cours de construction mais nous avons défini les thématiques spécifiques suivantes :

### 1) **Méthodes et pratiques pour produire des données originales en SHS.**

#### **Module 1 :**

- Atelier théorique et pratique sur les méthodes de moissonnage de données du Web à l'aide de logiciel libre (R).

#### **Module 2 :**

- Webscraping/moissonnage de données médiatiques en ligne accompagné d'une fouille de textes permettant une analyse thématique de l'information diffusée par les médias en ligne.

#### **Module 3 :**

- Extraction de données issues des médias et réseaux sociaux utilisées dans le cadre de modélisation statistique.

### 2) **Enjeux et pratiques de l'analyse textuelle en SHS.**

#### **Module 1 :**

- Apports et limites de l'usage de la lexicométrie en SHS, le cas du traitement des entretiens et des discours politiques.

#### **Module 2 :**

- L'analyse thématique à l'aide d'outils d'analyse textuelle (Iramuteq, TXM).  
Le cas d'une analyse thématiques des contributions d'une plateforme de participation citoyenne.

#### **Module 3 :**

- Ruptures spatio-temporelles dans les représentations médiatiques des barrages (1945-2014). Analyse textuelle du contenu médiatique (presse) traitant des barrages hydroélectriques entre 1945 et 2014 à l'aide de logiciel libre (R).

**3) *La cartographie et l'analyse spatiale appliquée aux SHS.***

**Module 1 :**

Introduction à la cartographie des données en SHS (logiciel libre).

**Module 2 :**

Principes, enjeux et pratiques de l'analyse spatiale en SHS.

**Module 3 :**

Modélisation spatiale de l'impact du développement minier sur les conflits locaux en Afrique.

**4) *Plan de gestions de données en SHS (méthodes, enjeux et RGPD).***

**Module 1 :**

Plan de gestion de données : Enjeux, standards, méthodes.  
(Atelier pratique, retour d'expériences, standards, méthodes).

**Module 2 :**

Formation RGPD et accompagnement du Délégué à la Protection des données dans le cadre de travaux de recherche en SHS (anonymisation, droit à l'oubli etc.).  
(Formation, atelier-pratique)

**5) *Des données images et sons en SHS : de la production à la valorisation.***

**Module 1 :**

Interventions et retours d'expériences :

- Enjeux et pratiques de l'entretien au format vidéo pour le projet de recherche « Pratiques conjugales, normes médicales, une approche socio-historique ».
- Enjeux et pratiques : La production et le stockage des données multimédia pour et dans les musées.
- Enjeux et pratiques des interviews dans les milieux hospitaliers et de santé.  
+ Pratiques de l'annotation/indexation de contenus vidéos.

**Module 2 :**

Atelier pratique et démonstration des outils/logiciels présentés en Intervention 1.  
(Atelier-pratique et démonstration).

**6) *Grandes enquêtes internationales et bases de données quantitatives - TGIR PROGEDO.***

Les modules de cette demi-journée sont encore en cours de construction.

Ces ateliers seront basés, autant que faire se peut, sur des logiciels libres et s'adresseront aux chercheurs, aux enseignants-chercheurs mais également aux doctorants. Chaque journée sera composée de 2 ateliers, ce qui offre un choix de 10 ateliers sur la semaine.

Afin d'ouvrir au maximum ces journées vers la jeune recherche, nous vous proposons que ces ateliers soient inscrits au programme des formations proposées par votre École Doctorale.

Nous restons à votre disposition pour échanger avec vous sur la validité des heures de formation en particulier pour définir le taux horaire qui pourrait être validé par demi-journée, sur présentation d'une attestation de présence que nous nous engageons à délivrer pour chaque doctorant participant.

Nous nous engageons à vous communiquer le programme détaillé de ces ateliers début septembre. Au vu, de ce programme, il vous sera alors possible de sélectionner tout ou partie des ateliers que vous souhaiteriez inscrire dans votre catalogue.