

Semaine Data SHS

Recherche et utilisation des données d'enquêtes
en sciences humaines et sociales : une diversité d'approches

Du 7 au 11 décembre 2020

 En distanciel | Sur inscription

Cette année encore la **Plateforme Universitaire de Données de Strasbourg** organise 5 jours d'information et d'ateliers consacrés à l'exploitation de données quantitatives en sciences humaines et sociales (SHS). Cette semaine est organisée au niveau national par la très grande infrastructure de recherche **Progedo** et le Réseau National des Maisons des Sciences de l'Homme.

Objectifs

- **Acquérir** des notions théoriques sur les **bases de données** et **enquêtes** disponibles afin de les **mobiliser** dans le cadre d'un travail de recherche.
- **Initier** les participant.e.s au traitement, à la structuration et à l'analyse de données d'enquête ainsi qu'au **moissonnage automatique de données du web** grâce à des ateliers.

Public

Ces ateliers s'adressent aux étudiants de Master, aux doctorant.e.s, aux enseignant.e.s-chercheur.e.s, ainsi qu'aux chercheur.e.s et ingénieur.e.s en SHS.

PROGRAMME

 **Lundi 7 décembre**  16 h – 18 h | (COMPLET)

Futur.e.s chercheur.e.s en SHS : pourquoi et comment mobiliser des données quantitatives ?

L'objectif de cette présentation est de sensibiliser les chercheur.e.s en devenir à la découverte des portails de données quantitatives (base de données, enquêtes), et d'expliciter l'intérêt de leur usage.

 **Mardi 8 décembre**  14 h – 16 h

« Pas d'inquiéPUD ! »

Les ingénieur.e.s d'études de la **Plateforme Universitaire de Données de Strasbourg** vous propose une permanence afin d'identifier vos besoins dans le cadre d'un travail de recherche. Des solutions en cohérence avec l'offre de services de la PUD vous seront proposées. Les questions pourront être envoyées par avance à l'adresse mail suivante : pud-s@misha.fr et seront prises tour à tour dans le salon de discussion publique.

 **Mercredi 9 décembre**  **10 h – 17 h**

Comment utiliser des données du web dans le cadre d'une recherche en sciences sociales ?

- 10 h – 12 h : **Les enjeux scientifiques liés à la multiplication des données numériques en SHS**

Après avoir explicité ce que recouvrent les termes de « données de l'internet », du « big data », des « données numériques », il sera question d'évoquer le recours au moissonnage automatique de données. Outre les pratiques et usages qu'il peut en être fait, les enjeux juridiques sous-jacents seront également abordés.

- 14 h – 17 h : « **Trouvez efficacement votre enquête** ». **Aspiration et exploitation des métadonnées d'enquêtes de plusieurs entrepôts de données.**

Une première partie de l'atelier sera consacrée aux généralités concernant l'aspiration de données (logiciels, langages, méthodologie, etc.). Dans une seconde partie, l'idée sera de créer dans **R** une base de données comprenant les descriptions de plusieurs centaines d'enquêtes quantitatives françaises puis de générer quelques statistiques exploratoires.

 **Jeudi 10 décembre**  **14 h – 20 h | (COMPLET)**

Les grandes enquêtes européennes

- 14 h – 17h : **Présentation des grandes enquêtes européennes et atelier pratique**

Au cours de cette séance les programmes d'enquête européens dont la TGIR **Progedo** est l'étroite partenaire seront présentés puis suivis d'une application pratique sur **Excel**.

- 18 h – 20 h : **Données européennes harmonisées, l'exemple d'Eurostat**

Il sera question de discuter des sources, de la qualité, et de la comparabilité des données européennes. Dans une optique de reproductibilité de résultats déjà publiés (rapports, notes, synthèses, etc.), un atelier pratique sera mis en place avec : recherche de données d'enquêtes européennes, traitement, mise en forme, puis analyse de celles-ci.

 **Vendredi 11 décembre**  **15 h – 17 h**

« Culture PUD »

Quiz interactif autour des données et méthodes quantitatives en SHS. Après avoir présenté le « terrain » et les règles du jeu, tous les participants devront répondre individuellement à une série de questions et pourront ainsi marquer des points. À la fin du jeu, les 4 meilleur.e.s participant.e.s pourront laisser leurs coordonnées pour recevoir leur lot (tasse, tote bag, clé USB, carnet).

Informations et inscriptions

La participation est libre mais nécessite inscription (sauf pour la permanence du 8 décembre).

Inscription en ligne obligatoire sur [Evento](https://evento.unistra.fr/) ou *via* le site web de la MISHA : misha.fr/pud_actu.htm

Date limite d'inscription : la veille des ateliers.

 **Les liens vers les salons de réunion seront transmis par mail avant le début de chaque atelier.**