

# SEMAINE DATA-SHS

Traiter et analyser des données en  
sciences humaines et sociales

Plateforme Universitaire de Données d'Aix-Marseille

Du 06 au 10 décembre 2021

Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme  
(MMSH), Aix en Provence

Organisée simultanément par toutes les Plateformes Universitaires de Données du réseau PROGEDO, cette semaine propose une série de présentations et d'ateliers, afin de sensibiliser la communauté scientifique à la culture des données quantitatives en sciences humaines et sociales. Cette semaine sera organisée sous forme hybride, avec des interventions en présentiel et distanciel.

Chaque journée sera précédée d'un accueil café à 9h30

**Public :** Ces présentations s'adressent aux chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, personnels universitaires, doctorants et étudiants de master.

**Lieu :** Salle Germaine Tillion, Bâtiment C, MMSH, Aix-en-Provence.

**Lien visio :** <https://univ-amu-fr.zoom.us/j/95232632087?pwd=cUQ4VVovcIZPVHNoK3oyNnhWeGJIUT09>

**Inscriptions : Obligatoire** - Avant le 01 décembre 2021, à l'adresse suivante :  
<https://evento.renater.fr/survey/semaine-data-shs-a86xxtcz>

**Contact :** pud-amu@univ-amu.fr ~ 04 42 52 49 19

Vous pouvez retrouver ce programme détaillé  
sur le site de la PUD-AMU : <http://pud.mmsh.univ-aix.fr>

10h

### **Concrètement une PUD c'est quoi ? Présentation de la PUD-AMU avec témoignages de chercheurs accompagné.e.s.**

Clément De Belsunce (PUD-AMU)  
puis Benoit Lebouc (LEST) et Romain Facchini (TELEMME)

La PUD-AMU vous accompagne à chaque étape d'une recherche en SHS qui mobilise des données quantitatives. Après avoir présenté la plateforme, deux doctorants viendront raconter comment ils ont été accompagnés. Leurs thèses portent sur les sujets suivants : « L'expérience sociale des étudiants extraordinaires à l'université » (Benoit Lebouc) et « Où sont les femmes ? Commerces, femmes et tableaux Excel (XVIIe-XVIIIe siècles) » (Romain Facchini).

**Séance en présentiel uniquement**

14h

### **Generations and Gender Survey : mise en place en France d'une enquête démographique aux ambitions comparatives et longitudinales**

Arnaud Régnier-Loilier (INED, unité « Fécondité, familles, conjugalités »)

Le projet « Generations and Gender », initié dans les années 2000, consistait à mettre en place une enquête par questionnaire aux ambitions comparatives (implications de nombreux pays, collecte en parallèle de données contextuelles) et longitudinales (panel en trois vagues). Après avoir proposé un aperçu général du programme GGP, cette présentation portera plus spécifiquement sur la déclinaison française de l'enquête, les difficultés méthodologiques et proposera quelques illustrations d'exploitation.

**Séance en présentiel uniquement**

**Inscriptions** : Obligatoire - Avant le 01 décembre 2021 : <https://evento.renater.fr/survey/semaine-data-shs-a86xxtcz>

**Informations et contact** : <http://pud.mmsch.univ-aix.fr> ~ [pud-amu@univ-amu.fr](mailto:pud-amu@univ-amu.fr) ~ 04 42 52 49 19

10h

## Traiter mes données grâce à Excel

### XLSTAT au service de vos données

Alexandre Oscodar et Efthalia Anagnostou (ADDINSOFT)

Présentation d'un cas d'usage en sciences sociales à l'aide du logiciel XLSTAT, la solution la plus complète d'analyse de données pour Excel. Illustration de plusieurs méthodes statistiques à travers un jeu de données démographiques.

**Séance proposée en distanciel uniquement**

11h

## Création de tableaux croisés dynamiques

Clément De Belsunce (PUD-AMU)

Cet atelier portera sur la production d'un tableau croisé dynamique à partir d'une base de données. Chaque participant est libre de travailler sur sa propre base de données.

**Atelier limité à 12 personnes et en présentiel uniquement**

14h

## Quel(s) intérêt(s) de programmer en Python pour les sciences humaines et sociales ? Présentation, exemples et applications

Emilien Schultz (chercheur postdoctorant IRD, CEPED - SESSTIM)

Cet atelier propose de faire une rapide initiation sur la base d'exemples à l'utilisation du langage de programmation Python pour la recherche en sciences humaines et sociales. Les participants.es sont invités à amener leur ordinateur pour mettre les mains dans le code ! (en amont, merci d'installer Anaconda : <https://www.anaconda.com/products/individual>).

**Atelier limité à 12 personnes et en présentiel uniquement**

**Inscriptions** : Obligatoire - Avant le 01 décembre 2021 : <https://evento.renater.fr/survey/semaine-data-shs-a86xxtcz>

**Informations et contact** : <http://pud.mmsch.univ-aix.fr> ~ [pud-amu@univ-amu.fr](mailto:pud-amu@univ-amu.fr) ~ 04 42 52 49 19

10h

## L'Open access, un outil de diffusion des données de la recherche

Philippe Mouron (LID2MS)

La loi du 7 octobre 2016 pour une République numérique a fourni un premier cadre à l'Open Access, entendu comme l'ensemble des dispositifs concourant à la diffusion des données de la recherche. Si celui-ci sert de base au fonctionnement des archives ouvertes, sa portée reste encore limitée aux seuls articles de périodiques scientifiques. Il importe de développer à l'avenir de nouveaux outils permettant de généraliser cet objectif de diffusion. Cette présentation sera l'occasion de faire le point sur ces dispositifs et leur pratique.

**Séance en présentiel uniquement**

14h

## Comment trouver et accéder à mes données ? Recensement et présentation des principales sources et des principaux producteurs de données

Clément De Belsunce (PUD-AMU)

Dans un 1er temps nous présenterons les principales enquêtes du réseau Quetelet PROGEDO Diffusion et nous ferons un état des lieux des différents producteurs et diffuseurs de données, que ce soit à l'échelle française ou internationale. Il est possible de venir avec une problématique de recherche et essayer de la traiter en présentiel.

**Atelier limité à 12 personnes et en présentiel uniquement**

**Inscriptions** : Obligatoire - Avant le 01 décembre 2021 : <https://evento.renater.fr/survey/semaine-data-shs-a86xxtcz>

**Informations et contact** : <http://pud.mmsch.univ-aix.fr> ~ [pud-amu@univ-amu.fr](mailto:pud-amu@univ-amu.fr) ~ 04 42 52 49 19

10h

## Enquêter sur la vie durant les confinements et la crise sanitaire : données, méthodes et quelques résultats (enquête VICO)

Porteurs du projet : Michel Grossetti (LISST, Toulouse), Pierre Mercklé, (Pacte, Grenoble), Béatrice Milard (LISST, Toulouse)

Plateformes Universitaires d'Aix-Marseille, Toulouse et Grenoble

Le programme de recherches sur « la vie en confinement » (Vico), débuté en avril 2020, s'appuie sur une enquête par questionnaires et entretiens pour analyser les conséquences sociales de la crise sanitaire, et en particulier ses effets sur les relations sociales, les formes de solidarité et leurs variations en fonction des caractéristiques sociodémographiques et des ressources socioéconomiques. Cette séance sera l'occasion de revenir sur la méthode et les réponses observées aux 2 premières vagues de l'enquête qui ont été menées pendant les deux premiers confinements.

**Séance proposée en distanciel uniquement**

14h

## Visualisation graphique de mes données avec R

Maxime Hoyer (PUD-AMU)

Dans cet atelier, l'idée sera de parcourir les différentes possibilités de visualisations graphiques avec le logiciel R et plus particulièrement le package « ggplot2 ». Après un travail sur les données, l'intervenant proposera plusieurs sorties graphiques. Il est possible de venir avec vos propres données pour tester ces méthodes.

**Atelier limité à 12 personnes et en présentiel uniquement**

**Inscriptions** : Obligatoire - Avant le 01 décembre 2021 : <https://evento.renater.fr/survey/semaine-data-shs-a86xxtcz>

**Informations et contact** : <http://pud.msh.univ-aix.fr> ~ [pud-amu@univ-amu.fr](mailto:pud-amu@univ-amu.fr) ~ 04 42 52 49 19

10h

### **Les étudiants font du quanti : diverses utilisations de données dans 3 masters SHS à l'Université d'Aix-Marseille**

Lisa Astruc et Emilie Lemaire (Master MASS), Dayborah Van Der Molina et Lucile Arnoux (Master Géographie), Thibault Comes et Nahida Ibrahim (Master Sociologie)

Cette présentation entre dans l'accompagnement de la PUD-AMU aux différents étudiants de 3 masters SHS d'AMU. Des étudiants viendront tour à tour présenter leurs travaux en impliquant la collecte et le traitement de données quantitatives.

**Séance en présentiel uniquement**

14h :

### **KoboToolBox, l'outil numérique idéal de collecte de données en SHS ?**

Laura March (LPED) et Yoan Labrousse (LPED)

Après une exploration des différents outils disponibles pour la collecte numérique de données en écologie et en SHS, le groupe "gestion de données de la recherche" du LPED a choisi l'outil KoboToolBox. L'enjeu était d'avoir un outil simple d'utilisation et compatible avec les réglementations en termes de RGPD. Nous vous proposons de vous faire découvrir cet outil et de vérifier ensemble son adéquation avec vos propres besoins.

**Séance en présentiel uniquement**

**Inscriptions** : Obligatoire - Avant le 01 décembre 2021 : <https://evento.renater.fr/survey/semaine-data-shs-a86xxtcz>

**Informations et contact** : <http://pud.mmsch.univ-aix.fr> ~ [pud-amu@univ-amu.fr](mailto:pud-amu@univ-amu.fr) ~ 04 42 52 49 19