SEMAINE DATA-SHS

Du 9 au 13 décembre 2024

Données et méthodes quantitatives en Sciences Humaines et Sociales

À la Maison des Sciences de l'Homme et de la Société

Campus de Poitiers, Bâtiment A5, Salle Mélusine

Inscription ici (gratuite et obligatoire)

jusqu'au vendredi 29 novembre 2024

Informations : gaelle.coz@univ-poitiers.fr

La plateforme universitaire de données de Poitiers propose dans le cadre de la semaine Data-SHS, une série de conférences et d'ateliers visant à encourager les bonnes pratiques autour de la donnée. Cet évènement, coordonné par l'infrastructure de recherche Progedo, a une résonance nationale puisque les 17 PUD réparties sur le territoire organisent simultanément et déclinent localement leur semaine Data-SHS.

Cette semaine est ouverte
aux chercheurs, doctorants, ingénieurs et étudiants en Master.
Il est possible d'assister à tout ou partie de la semaine.
Les différentes sessions sont créditantes pour les doctorants en SHES.

SEMAINE DATA-SHS POITIERS 2024 - MSHS, Salle Mélusine

LUNDI 9 DÉCEMBRE Progedo, données, enquêtes	MARDI 10 DÉCEMBRE Journée EXCEL	MERCREDI 11 DÉCEMBRE Journée RStudio	JEUDI 12 DÉCEMBRE Journée Cartographie	VENDREDI 13 DÉCEMBRE Matinée Droit d'auteur
9h30 - 10h15 Accueil café **Ouverture de la semaine Data-SHS** PUD-UP, MSHS **10h15 - 11h15** **Actualités des infrastructures de recherche en SHS, Progedo et Huma-Num** Nicolas Sauger, IR* Progedo **11h15 - 12h** **Ce que peut vous apporter la PUD** Gaëlle Coz, PUD-UP, MSHS **14h00 - 16h** **L'étude internationale GGP, les enquêtes ERFI et leur documentation au standard DDI** Thibaud Ritzenthaler, Ined	**9h30 - 10h** Accueil café **Journée d'initiation pratique « Créer et exploiter une base de données avec Excel »** **10h - 12h** Première partie **14h - 17h** Deuxième partie Gaëlle Coz, PUD-UP, MSHS	**8h30 - 9h** Accueil café **Journée d'initiation à l'analyse de données d'enquête avec RStudio** **9h - 12h** Première partie **13h30 - 16h30** Deuxième partie Marion Plault, Clersé, Université de Lille	**9h30 - 10h** Accueil café **Journée d'introduction à la cartographie** **10h - 12h** Théorie et diversité des pratiques **13h30 - 16h30** Mise en pratique autour du logement à Poitiers avec Magrit Christine Plumejeaud-Perreau, Migrinter, Université de Poitiers	**8h30 - 9h** Accueil café **9h - 13h** **Initiation au droit d'auteur dans le domaine de la recherche** Camille Jalicot, Urfist de Bordeaux

LUNDI 9 DÉCEMBRE

Progedo, données, enquêtes

9h30-10h **Accueil Café**

10h-10h15 **Ouverture de la semaine Data-SHS**

PUD-UP, MSHS

10h15-11h15 **Actualités des infrastructures de recherche nationales en SHS, Progedo et Huma-Num**

Nicolas Sauger, directeur de l'IR* Progedo

La visioconférence sera retransmise en salle Mélusine.

11h15-12h **Ce que peut vous apporter la Plateforme universitaire de données de Poitiers**

Gaëlle Coz, PUD-UP, MSHS

Née en mars 2020, la Plateforme Universitaire de Données de Poitiers, l'une des trois plateformes de la MSHS et relais local de l'infrastructure de recherche nationale Progedo, accompagne et forme la communauté de recherche en SHES dans l'utilisation des données notamment quantitatives, et ce dans un contexte de science ouverte. Elle promeut les données nationales issues de la statistique publique via le portail Quetelet-Progedo-Diffusion, mais aussi les enquêtes internationales, afin de permettre à la communauté de s'en emparer pour contextualiser ou mener leur recherche.

12h-14h **Pause déjeuner**

14h-16h **L'étude internationale Generations & Gender Program (GGP), les enquêtes ERFI et leur documentation au standard DDI**

Thibaud Ritzenthaler, Institut national d'études démographiques (Ined)

Generations & Gender Programme (GGP) est une enquête longitudinale internationale menée dans une vingtaine de pays, offrant des données clés sur des thématiques comme les relations de couple, la fécondité et l'équilibre vie professionnelle-vie privée, ainsi que les transitions de vie, de l'adolescence à la vieillesse. Sa déclinaison française, l'Étude des Relations Familiales et Intergénérationnelles (ERFI) vient de terminer son terrain.

Pour répondre aux défis de la science ouverte et garantir la production d'indicateurs utiles, l'enquête doit être accompagnée d'une documentation précise et standardisée, suivant le cadre rigoureux de DDI (Data Documentation Initiative). Cette approche assure transparence, accessibilité et réutilisation optimale des données à l'échelle internationale.

Cette intervention présentera GGP, comment s'est passé le terrain français, et mettra en perspective les enjeux de la science ouverte et des normes internationales associées.

MARDI 10 DÉCEMBRE

Journée EXCEL

9h30-10h **Accueil café**

10h-17h **Initiation pratique**

« Créer et exploiter une base de données avec Excel »

Gaëlle Coz, PUD-UP, MSHS

L'objectif de cette formation est de familiariser les participant·es à la structure classique d'une base de données et de les initier aux premières méthodes d'exploitation et d'analyse avec Excel. Nous travaillerons à partir d'une enquête de l'Ined de 2022, disponible en open data, intitulée « Filles - Garçons : Tous pareils, tous différents, Enquête des apprentis chercheurs ».

Nous apprendrons d'abord quelques règles d'usage pour constituer une base de données, puis à importer des données, faire des statistiques simples, produire des tableaux et réaliser des graphiques.

Suivre cette journée peut servir de tremplin pour participer à la journée du lendemain (le mercredi 11 décembre dans le cadre de la semaine Data-SHS), consacrée à l'analyse de données d'enquête avec RStudio.

Il est nécessaire de venir équipé·e d'un ordinateur portable ayant une connexion Wifi (eduroam de préférence), sur lequel Excel est installé. Toutefois, si vous ne disposez pas d'Excel, vous pouvez installer en amont le logiciel tableur Calc de LibreOffice (gratuit et open source) qui comporte des fonctionnalités équivalentes à celles d'Excel.

Afin de favoriser l'apprentissage et les échanges, le nombre de participant·es est limité à 15. Compte-tenu du nombre de places limité, nous comptons sur votre engagement à participer.

MERCREDI 11 DÉCEMBRE

Journée RStudio

8h30-9h **Accueil café**

9h-16h30 **Initiation à l'analyse de données d'enquête avec RStudio**

Marion Plault, Clersé, Université de Lille

Cette formation est destinée aux personnes qui n'ont jamais utilisé le logiciel RStudio et qui souhaitent recourir à ce logiciel pour travailler sur des données d'enquête. Aucun prérequis n'est attendu en programmation mais la formation s'adresse à des personnes familières du vocabulaire statistique de base (variable, moyenne, distribution, etc.) et qui ont déjà travaillé sur des bases de données (notamment avec Excel, Modalisa, Jasp, Stata, etc.). À ce titre, il est vivement conseillé aux débutant.es en analyse des données quantitatives de participer à la formation Excel offerte la veille (le mardi 10 décembre) dans le cadre de la semaine Data-SHS.

Au cours de cette journée de formation, nous utiliserons RStudio sur des données d'enquête réelles (Filles - Garçons Tous pareils, tous différents, Ined 2022). Nous apprendrons à importer des données, à réaliser des analyses statistiques descriptives et à produire des tableaux et des graphiques.

Il est nécessaire de venir équipé·e d'un ordinateur portable ayant une connexion Wifi (Eduroam de préférence), sur lequel R et Rstudio auront été préalablement installés (la procédure d'installation vous sera expliquée en amont).

Afin de favoriser l'apprentissage et les échanges, le nombre de participant·es est limité à 15. Compte-tenu du nombre de places limité, nous comptons sur votre engagement à participer.

JEUDI 12 DÉCEMBRE

Journée Cartographie

9h30-10h **Accueil café**

10h-16h30 **Introduction à la cartographie**

Christine Plumejeaud-Perreau, Migrinter, Université de Poitiers et CNRS

Cette journée sera une répétition d'une journée d'avril 2022 avec la PUD-UP qui avait déjà rencontré un public motivé.

10h-12h **Théorie et diversité des pratiques**

Il s'agira de brosser un panorama des pratiques cartographiques, dont l'infini diversité produit des cartes dites topographiques, thématiques, touristiques, sensibles... Ce panorama s'achèvera par un focus sur la sémiologie de Bertin.

Le nombre de participant·es est limité à 24. Compte-tenu du nombre de places limité, nous comptons sur votre engagement à participer.

12h-13h30h **Pause déjeuner**

13h30h-16h30 **Mise en pratique autour du logement à Poitiers avec Magrit**

L'après-midi, les participants pourront réaliser une carte thématique sur la nouvelle version de Magrit, et nous montrerons comment facilement spatialiser et mettre en forme des données comme des listes d'adresse, ou les chiffres du recensement de l'INSEE. L'idée sera de ne mobiliser que quelques outils libres et disponibles sur le Web pour aboutir à des cartes qui ont du sens. La cartographie est faite pour tous, elle fait parler la dimension géographique et sociale de nos recherches.

Afin de favoriser l'apprentissage et les échanges, le nombre de participant·es est limité à 15. Compte-tenu du nombre de places limité, nous comptons sur votre engagement à participer.

VENDREDI 13 DÉCEMBRE

Matinée Droit d'auteur

8h30-9h **Accueil café**

9h-13h **Initiation au droit d'auteur dans le domaine de la recherche**

Camille Jalicot, Urfist de Bordeaux

L'objectif de cette formation est de présenter le cadre juridique du droit d'auteur appliqué au domaine de la recherche. Après avoir rappelé les principes fondamentaux du droit d'auteur, la formation reviendra plus particulièrement sur les problématiques liées à la protection des œuvres de l'esprit dans le cadre d'activités scientifiques. À l'issue de cette formation, le stagiaire sera en mesure de comprendre les principaux enjeux du droit d'auteur, qu'il s'agisse des obligations qui pèsent sur lui lorsqu'il utilise une œuvre de l'esprit lors de ses activités de chercheur ou des droits qu'il possède sur ses propres créations scientifiques.