Semaine [Data-SHS]

Données, outils et méthodes pour les Sciences Humaines et Sociales

Du 08 au 12 décembre 2025 | Strasbourg

🕍 En présentiel | Sur inscription

Pour la septième année consécutive la <u>Plateforme Universitaire de Données de Strasbourg</u> (PUD-S) organise une semaine de communications et d'ateliers consacrés aux outils et données quantitatives à disposition de la recherche en sciences humaines et sociales (SHS).

Cet évènement est organisé au niveau national par les infrastructures de recherche <u>Progedo</u> et <u>Huma-Num</u> ainsi que le <u>Réseau National des Maisons des Sciences sociales et des Humanités</u>.

Cette septième édition fera la part belle aux ateliers pratiques et à la mise en avant des données d'enquêtes produites par la statistique publique.

Intervenantes extérieures et personnels des plateformes de la MISHA assureront chacune des sessions composant le programme de la semaine.

© 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 à la gestion, structuration, au traitement et à l'analyse de données d'enquête grâce aux ateliers.

Publics

Les communications sont ouvertes à toutes et tous quand les ateliers s'adressent aux doctorant·e·s, chercheur·e·s, enseignant·e·s-chercheur·e·s, ainsi qu'aux ingénieur·e·s.

Informations et inscriptions

La participation est libre, mais nécessite inscription.

Inscription en ligne via LimeSurvey

Date limite d'inscription : la veille de chaque évènement

Le nombre de places disponibles par ateliers étant limité, vous serez notifiée si le nombre maximal d'inscrites est atteint.

PROGRAMME

Les ateliers sont matérialisés par une puce de couleur rouge •. Une pause méridienne est prévue à 12 h 30.

Lundi 08 décembre 2025

Gestion des codes et données de la recherche avec GitLab



• 9 h 30 - 16 h 30 : Gérer son projet de recherche avec GitLab

Salle informatique | MISHA

<u>Elsa van Kote</u>, ingénieure en humanités numérique plateforme PHUN, UAR 3227 MISHA <u>Régis Witz</u>, ingénieur informaticien plateforme PHUN, UAR 3227 MISHA

Mardi 09 décembre 2025

« embarcadR »



 9 h 00 - 12 h 00 : Préparation des machines, résolution des problèmes et découverte du langage R

Salle informatique | MISHA

Eric Wiest, ingénieur d'études PUD, UAR 3227 MISHA

Communication : « Comment s'articulent vie personnelle et vie professionnelle des Français ? »



• 15 h 00 - 17 h 00 : Présentation de premiers résultats de l'enquête FamEmp

Salle de conférences | MISHA

<u>Delphine Remillon</u>, directrice de recherche, INED <u>Quitterie Roquebert</u>, maîtresse de conférences, Unistra – UMR 7522 BETA <u>Laurène Thil</u>, chargée de recherche, KU Leuven – HIVA

Mercredi 10 décembre 2025

Initiation à l'exploitation de données d'enquête (ERFI-1) avec R



 9 h 30 - 16 h 30 : Reproduction des premiers résultats d'une publication scientifique

Salle informatique | MISHA

<u>Capucine Rauch</u>, ingénieure de recherche pour l'Equipex+ *LifeObs* (INED), UAR 3227 MISHA

<u>Eric Wiest</u>, ingénieur d'études PUD, UAR 3227 MISHA

Jeudi 11 décembre 2025

Représentations graphiques à partir de données d'enquêtes (<u>ERFI-1</u>) et la bibliothèque R *ggplot2*



 9 h 30 - 16 h 30 : Reproduction des premiers résultats d'une publication scientifique

Salle informatique | MISHA

Maude Crouzet, maîtresse de conférences, Unistra - UMR 7363 SAGE Eric Wiest, ingénieur d'études PUD, UAR 3227 MISHA

Vendredi 12 décembre 2025

Mise en place d'un questionnaire d'enquête avec LimeSurvey



• 9 h 30 - 16 h 30 : Introduction à LimeSurvey

RÉSUMÉS DES COMMUNICATIONS ET ATELIERS

« Gestion des codes et données de la recherche avec GitLab »

La formation débutera par un rappel des grands principes de la science ouverte et des bonnes pratiques quant à la mise à disposition des données et des codes. L'outil GitLab et ses principales fonctionnalités seront ensuite présentés. Après avoir configuré leur environnement GitLab, les participants seront en mesure de créer leur premier projet. Il s'agira par après de comprendre les processus de gestion des fichiers, de création de tickets ou jalons et la mise en place d'une documentation. La formation couvrira également d'autres aspects notamment la gestion plus fine des paramètres généraux de GitLab (accès, API, etc.), l'utilisation des commentaires et annotations ainsi que la résolution des conflits.

« embarcadR »



Les objectifs de cet atelier sont doubles. Il s'agira d'abord de s'assurer que les participants disposent des logiciels nécessaires à l'utilisation de R sur leur machine. Les problèmes d'installation et de configuration de R pourront à cette occasion être solutionnés. Outre la dimension technique la formation permettra d'introduire aux participants les aspects fondamentaux du langage R et de l'environnement de programmation RStudio. Ces éléments pourront être mis en pratique lors des ateliers R qui suivront au cours de la semaine. Pour les personnes qui n'y assisteront pas, des ressources en ligne mobilisables en autoformation seront indiquées par l'intervenant pendant l'atelier.

Cette journée de formation est recommandée pour les personnes souhaitant suivre les ateliers du mercredi et jeudi.

« Présentation de premiers résultats de l'enquête FamEmp »

L'enquête longitudinale « Familles et employeurs » (FamEmp) est l'une des 7 enquêtes de l'observatoire français des parcours de vie LifeObs. Produite par l'Institut national d'études démographiques (Ined) FamEmp » vise à étudier la manière dont la vie professionnelle et la vie familiale (ou personnelle) s'articulent chez les personnes âgées de 20 à 65 ans en France. Passée entre octobre 2023 et décembre 2024, Delphine Remillon, co-responsable scientifique de l'enquête, Quitterie Roquebert et Laurène Thil, membres du groupe d'exploitation nous en livreront de premiers résultats.

« Initiation à l'exploitation de données d'enquête (ERFI-1) avec R »

Cet atelier présente les spécificités du traitement de données d'enquêtes en sciences sociales, à partir de l'exemple de l'enquête « Etude des Relations Familiales et Intergénérationnelles » (ERFI-1). En guise d'application, les participants devront tenter de reproduire quelques résultats publiés dans l'une des revues scientifiques de l'INED. Un support pédagogique spécialement conçu pour l'occasion leur permettra d'assimiler chacune des étapes nécessaires (du traitement à l'analyse) pour parvenir à cet objectif.

« Représentations graphiques à partir de données d'enquêtes (ERFI-1) et la bibliothèque R ggplot2 »

Cet atelier a pour objectif de présenter les principes fondamentaux de la représentation graphique afin de créer des visualisations claires et informatives, à partir du package R ggplot2, un outil puissant pour concevoir des graphiques reproductibles et esthétiques avec une syntaxe unifiée. Les participants seront invités à mettre en pratique les compétences acquises à l'aide de microdonnées issues de l'enquête « Étude des Relations Familiales et Intergénérationnelles » (ERFI-1), pour reproduire certaines des figures présentées dans une publication scientifique.

Pré-requis : avoir une connaissance de base du langage R et de son interface RStudio (manipulation d'objets et de données à l'aide des packages du *tidyverse*), ainsi que le calcul de statistiques simples (notamment de proportions). Ces compétences peuvent être acquises en suivant les ateliers « embarcadR » et « Initiation à l'exploitation de données d'enquête (ERFI-1) avec R ».

« Mise en place d'un questionnaire d'enquête avec LimeSurvey »

Cet atelier vise à présenter LimeSurvey, outil libre de création et de publication de questionnaires d'enquêtes. Structuration, logique conditionnelle, habillage et diffusion seront notamment abordés. Des exercices spécifiques d'application permettront aux participant·e·s de s'assurer de la bonne assimilation des concepts.















