Semaine DATA-SHS 2026 de Clermont-Ferrand

Chaque année, la Semaine Data-SHS offre à la communauté des sciences humaines et sociales une occasion privilégiée de plonger dans les enjeux actuels de l'analyse quantitative en science humaine et sociale : de la collecte à l'analyse, de la gestion à la diffusion des données. Sous l'égide de PROGEDO, cet événement se décline dans le réseau des Plateformes Universitaires de Données (PUD) et mobilise chercheurs·ses, ingénieur·e·s, doctorant·e·s et étudiant·e·s autour d'ateliers pratiques, conférences, présentations de jeux de données et retours d'expérience. Une belle occasion d'apprendre, d'échanger et de (re)découvrir tout le potentiel des données SHS dans une ambiance conviviale !

Public : Les sessions sont indépendantes et s'adressent à toute la communauté scientifique du site clermontois et d'ailleurs : chercheurs et chercheuses, doctorantes et doctorants, enseignantes et enseignants, étudiantes et étudiants, ainsi que les personnels d'appui à la recherche, documentalistes, ingénieures et ingénieurs, etc.

Les sessions se dérouleront dans la maison des sciences humaines de Clermont-Ferrand sauf pour l'atelier de recherche documentaire du jeudi après-midi qui se déroulera au KAP – Learning Center.

Distanciel : Possibilité de suivre la conférence du jeudi matin en distanciel, veillez-vous inscrire et le lien vous sera communiqué par mail.

Inscription (obligatoire pour les formations et l'atelier Datathon-Hist'Eaurix) :

https://enquetes.uca.fr/index.php?r=survey/index&sid=423546&lang=fr

Lundi 7 décembre

10h30 - 12h : Présentation de la PUD et d'ArchiTex suivi de l'actualité nationale de PROGEDO et d'HumaNum retransmis en direct

14h - 17h : Initiation à l'enquête par questionnaire avec Limesurvey et Excel

Mardi 8 décembre

10h - 12h : Initiation à la cartographie avec magrit.cnrs.fr

Mercredi 9 décembre

9h30 – 12h : Inauguration de bibliothèque numérique Hist'Eaurix

14h – 17h : Atelier Datathon Hist'Eaurix

Jeudi 10 décembre

9h - 12h et 14h - 17h : Journée d'initiation à R (de l'interface à la création de graphique)

Vendredi 11 décembre

14h – 16h : Utiliser Excel efficacement

Lundi 7 décembre

Ce que la Plateforme Universitaire des Données (PUD) et la plateforme ArchiTex de la MSH peut faire pour vous.

10h30 – 11h en salle 332

La Plateforme Universitaire de Données (PUD) de Clermont-Ferrand fait partie des quatre plateformes de la MSH et constitue le relais local de l'infrastructure nationale Progedo. Elle accompagne et forme la communauté de recherche en sciences humaines et sociales (SHS) à l'usage des données et des méthodes quantitatives, dans une démarche de science ouverte.
La PUD valorise également les données issues de la statistique publique, disponibles via l'entrepôt Quetelet-Progedo, ainsi que de nombreuses enquêtes internationales, afin d'encourager leur utilisation pour contextualiser ou mener des travaux de recherche. Venez échanger avec notre ingénieur PUD pour découvrir l'ensemble des services proposés par la plateforme.

Actualités des infrastructures nationales de recherche en SHS avec Progedo et Huma-Num (Visio-conférence nationale retransmise en direct)

11h – 12h en salle 332

Cette séance commune des deux infrastructures de recherche (IR) en sciences humaines et sociales (SHS) a l'objectif d'exposer les actualités respectives d'une manière conjointe. La mission principale de l'infrastructure de recherche Hum-Num est de mettre en œuvre une infrastructure numérique permettant aux communautés SHS de développer, de réaliser et de préserver sur le long terme les programmes de recherche, alors que l'infrastructure de recherche PROGEDO a pour but de développer la culture des données quantitatives, d'impulser et structurer une politique des données d'enquêtes pour la recherche en sciences sociales.

Olivier Baude (IR Huma-Num) et Nicolas Sauger (IR* PROGEDO)*

Initiation à l'enquête par questionnaire avec Limesurvey et Excel

14h – 17h en salle 332

Limesurvey est un des outils les plus populaires pour réaliser des questionnaires. Nous verrons, après une introduction sur le questionnaire comme technique d'enquête, comment utiliser Limesurvey pour créer un questionnaire (types de questions, natures de variables) mais aussi comment exploiter les données avec Excel une fois l'enquête terminée.

Demander l'accès au service Lime Survey de l'université pour avoir accès à la version Premium hébergée par l'UCA (https://dsi.uca.fr/catalogue-de-services/enquetes-uca)

Renaud Hass, IE MSH, plateforme universitaire des données

Mardi 8 décembre

Introduction à la cartographie avec magrit.cnrs.fr

10h - 12h en salle 332

Les cartes et représentations géographiques font désormais partie de notre quotidien et leur réalisation n'a jamais été aussi simple. Localiser des objets, des personnes ou des phénomènes, ou encore représenter des données statistiques, sont devenus des exercices incontournables.

Nous verrons, à l'aide d'un outil gratuit développé par le CNRS et disponible directement sur navigateur, comment réaliser des cartes thématiques permettant de représenter des indicateurs sociaux, économiques et démographiques**.**

Penser à ramener votre ordinateur personnel pour pouvoir participer. Si vous avez des données localisées mais que vous ne savez pas comment en faire une carte, penser à les ramener !

Renaud Hass, IE MSH, plateforme universitaire des données

Mercredi 9 décembre

En partenariat avec la FR Eau, la Plateforme Universitaire des Données et Architex de la Maisons des Sciences Humaines de Clermont-Ferrand vous propose une journée dédiées à la recherche archivistique avec le projet Hist'Eaurix.

Inauguration de la bibliothèque numérique Hist'Eaurix

9h30h - 12h en salle 332

La **Fédération de Recherche Eau, environnement et territoires** (FR Eau), regroupe les laboratoires de l'Université Clermont Auvergne (UCA) qui travaillent conjointement autour des problématiques et des enjeux liés à l'eau. Parmi les différentes approches pluridisciplinaires menées, le projet **Hist'Eaurix** est dédié à la collecte et à l'exploitation des archives qui ont traits à l'eau en Auvergne. Comme point de départ, le projet a choisi de mettre à l'honneur des entités locales remarquables : les lacs.

En lien avec l'Observatoire des lacs volcaniques co-portés par **le Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne** et l'UCA, Hist'Eaurix a ainsi focalisé sa recherche d'archives sur les 14 lacs suivis par l'Observatoire. L'état des lieux a permis de mettre en avant une importante source de données numériques mise à disposition par des acteurs de la diffusion et de la conservation du patrimoine auvergnat, tels qu'**Overnia**, la Bibliothèque Numérique du Patrimoine de Clermont Auvergne Métropole et les **Archives Départementales du Puy-de-Dôme**.

L'ensemble de ces acteurs régionaux se joignent à nous pour discuter des enjeux liés à « l'eau dans les mémoires » avec l'inauguration de la bibliothèque numérique Hist'Eaurix développée à la MSH par la plateforme **ArchiTex**.

Présentations et discussions : La FR Eau – Observatoire des lacs volcaniques – Hist'Eaurix – Développement de la bibliothèque numérique – Les Archives départementales – Archives de la Recherche

Atelier participatif Datathon Hist'Eaurix

14h - 17h en salle 127 du KAP Learning Centre

L'équipe d'Hist'Eaurix vous propose de participer à un atelier collaboratif de recherche de données patrimoniales autour des lacs d'Auvergne : exploration de la photothèque des Archives Départementales du Puy-de-Dôme, de Retronews et récolte d'archives autour du lac de la Godivelle d'en bas.

Scientifiques, professionnels de la documentation, spécialistes-amateurs : venez contribuez à l'alimentation de la bibliothèque numérique Hist'Eaurix tout en vous familiarisation avec les méthodes de recherche archivistique numérique.

Des ordinateurs seront mis à disposition mais vous pouvez aussi venir avec votre ordinateur personnel.

Jeudi 10 décembre

Journée d'initiation à R tous niveaux

9h - 12h et 14h - 17h en salle 332

Cette formation s'adresse aux personnes n'ayant jamais utilisé RStudio et souhaitant découvrir ce logiciel pour le traitement de données quantitative. Aucun prérequis en programmation n'est nécessaire, mais il est recommandé d'être à l'aise avec le vocabulaire statistique de base (variable, moyenne, distribution, etc.) et d'avoir déjà manipulé des bases de données, notamment sous Excel. Au cours de cette journée, les participant·es apprendront à utiliser RStudio à partir de données d'enquête réelles.

Penser à ramener votre ordinateur personnel pour pouvoir participer.

Renaud Hass, IE MSH, plateforme universitaire des données

Vendredi 11 décembre

Utiliser Excel efficacement, trucs et astuces

14h – 16h en salle 332

Vous utilisez Excel tous les jours, mais avez-vous vraiment exploré tout son potentiel ? Cette séance de formation tous niveau vous guidera dans la découverte d'astuces et de méthodes efficaces pour exploiter vos données. Au menu : raccourcis clavier, astuce et fonctionnalité pour pouvoir réaliser vos tableaux, analyses et graphiques. Cette formation vous propose une approche conviviale et concrète, basée sur des exemples tirés du quotidien professionnel, pour vous permettre de gagner en autonomie, en rapidité et en précision. *Renaud Hass, IE MSH, plateforme universitaire des données*