

SEMAINE DATA-SHS

Organisée par la PUD-AMU

Du 11 au 15 décembre 2023

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.

Semaine intégralement en présentiel.
Chaque journée sera précédée d'un accueil café à 9h30.

Lundi : La PUD-AMU et ses missions. Présentation d'enquêtes et exemples concrets d'utilisation de données.

Mardi : Etudier les populations en Méditerranée. Les sources des Nations-Unies et leurs exploitations.

Mercredi : 3^{ème} rencontre du réseau CODAPRO : Outils et pratiques de stockage de données pendant un projet de recherche.

Jeudi : Formation d'initiation au logiciel R

Vendredi : Formation d'initiation à QGIS et à Magrit

Lieu : Salle Germaine Tillion, MMSH, 5 Rue du château de l'horloge, Aix-en-Provence.

Inscription obligatoire - Avant le 06 décembre 2023, à l'adresse suivante :
<https://evento.renater.fr/survey/semaine-data-shs-2023-pud-amu-f2uqcrpq>

Informations et programme : <http://pud.mmsh.fr>

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

10h-10h30

Présentation de la PUD-AMU - Clément De Belsunce

Nous vous proposons une présentation de l'activité de la PUD-AMU, organisatrice de cette semaine DATA-SHS, qui est un service d'appui à la recherche s'adressant aux chercheurs, doctorants et étudiants en SHS. Elle les accompagne dans la recherche et l'utilisation des données quantitatives, leur traitement logiciel et leur analyse statistique. Elle s'inscrit dans l'activité de l'IR* PROGEDO.

10h30-12h

Les enquêtes de l'Observatoire des publics et des pratiques de la culture

Cultures & territoires : les structures et professionnels en quête d'enquêtes - Sylvia Girel

Certains membres de l'observatoire seront présents pour présenter une partie des enquêtes qu'ils étudient ou produisent. Ils nous expliqueront comment la complémentarité et les différences quanti/quali sont étudiés en sociologie des publics et pratiques. Pourquoi on ne peut parfois pas faire l'un ou l'autre en fonction de son objet de recherche, et comment on peut "répliquer" une méthodologie mixte sur des objets très différents.

Un parcours entre passé et futur : les publics du Patrimoine et de l'Art contemporain à Arles - Rémi Boivin

Cette enquête en cours porte sur les pratiques de publics en termes de fréquentation des institutions culturelles et des lieux du patrimoine à Arles, afin d'interroger les représentations de ce territoire au prisme des enjeux d'attractivité par l'art et la culture.

La culture scientifique à l'échelle territoriale - Maria Elena Buslacchi

L'enquête a utilisé de manière complémentaire les méthodes qualitatives et quantitatives pour analyser la gouvernance de la culture scientifique et la réception des publics sur le périmètre territorial d'Aix-Marseille Université.

Enquêter, restituer, réenquêter : de l'expérience de terrain aux suites d'une enquête territorialisée - Elisa Ullauri Llore

À partir d'une étude des publics de proximité du Frac-Sud, Cité de l'art contemporain, nous analysons comment les conclusions de cette enquête ont pu être prises en considération lors de la première édition de la Biennale de la Joliette, laquelle a elle aussi été l'objet d'une étude de ses publics.

Le temps donné aux arts numériques.

Enquête inspirée du travail fondateur de J.C. Passeron et E. Pedler - Matthieu Demory

A partir de la passation d'un questionnaire et d'une ethnographie quantifiée des visiteurs de la Biennale des imaginaires numériques « Chroniques », cette recherche a pour objectif d'analyser : les publics des arts numériques, leurs rapports à l'art en général et aux arts numériques en particulier et les formes de réception des arts numériques interactifs et immersifs.

14h-16h

Étudier les inégalités en lien avec la migration et les origines : potentiel de l'enquête Trajectoires et Origines 2 (INSEE-INED) - Ingrid Tucci

Trajectoires et Origines (TeO) est maintenant disponible. Réalisée conjointement par l'Ined et l'Insee en 2019/2020, comme Teo1, Teo2 permet d'étudier le devenir des personnes de différentes origines en France dans de nombreux domaines de vie, selon leur parcours migratoire ou encore leur lien à la migration (immigrés, descendants d'immigrés, population sans ascendance migratoire). Les enquêtes Teo2 sont une source riche d'information lorsqu'on s'intéresse aux inégalités ethno-raciales, aux discriminations ressenties et au racisme.

Exemple d'utilisation des données des organisations internationales : estimer les impacts macroéconomiques du vieillissement - Mathilde Esposito

Cette communication vise à montrer comment les données mises publiquement à disposition par les institutions internationales (OCDE, Banque Mondiale, OIT, ONU) peuvent être utilisées pour construire une base de données ainsi qu'un modèle économétrique. Elle prendra comme exemple la relation entre le vieillissement de la population, l'emploi et la croissance dans les pays développés.

Méthodologie d'enquête des populations "cachées" par la méthode capture/recapture et RDS (Respondent Driven Sampling) : Le projet FASSETS - Maxime Hoyer

En France, les femmes migrantes travailleuses du sexe (TDS) sont très à risque de contracter le VIH. Le traitement pré-exposition (PrEP) est reconnu comme étant un outil de prévention du VIH efficace. Pour autant, peu de données existent sur la prise de PrEP par les TDS migrantes ou sur leur santé sexuelle. Ces populations sont difficiles à atteindre avec des méthodes d'échantillonnage traditionnelles. Pour cette raison, le projet FASSETS a mis en place la méthodologie capture/recapture, pour estimer la population, et la méthodologie RDS (méthode guidée par le répondant de l'enquête pour recruter d'autres répondants).

LES Données Démographiques des NATIONS-UNIES

Journée organisée en collaboration
avec l'institut SOMUM et l'observatoire DEMOMED



10h-11h

Connaître et utiliser les bases de données démographiques des Nations-Unies - Yoann Doignon, Isabelle Blöss-Widmer

Le développement d'internet et du numérique met à la portée d'un large public des statistiques auparavant confidentielles ou réservées aux experts. Cette disponibilité est une opportunité sans précédent pour les études en sciences humaines et sociales mais il faut y être initié pour en tirer le meilleur parti. Les bases de données des Nations-Unies, notamment les World Population Prospects (WPP), sont une source inestimable car les données qui y sont rassemblées permettent la comparaison dans le temps et dans l'espace d'un grand nombre d'indicateurs pour tous les pays du monde. La présentation évoquera les principales collections de données, l'utilisation des WPP et les Demographic Yearbook.

11h-12h

Penser les populations de la Méditerranée : quel apport des données des Nations-Unies ? - Elena Ambrosetti, Isabelle Blöss-Widmer, Yoann Doignon, Sébastien Oliveau

La sortie de l'ouvrage open Access « Population Dynamics in the Mediterranean, A Demographic Convergence ? » en 2023 chez Springer est l'occasion pour les auteurs de présenter la situation démographique de la Méditerranée et les projections attendues. La récente mise à jour des données démographiques des Nations-Unies de juillet 2022 a permis aux chercheurs de valoriser aux mieux les connaissances et compléter le précédent ouvrage de référence de Youssef Courbage datant de 2011 (fascicule du Plan bleu).

14h-15h

What's beneath the future : UN world population prospects ? - Patrick Gerland Hybrid session – zoom from New-York

The World Population Prospects produced bi-annually by the United Nations provide a comprehensive set of estimates and projections of the population size and age structure for all countries/areas of the world. One of the key challenges in producing such global set of estimates is to reconstruct demographic levels and trends since 1950 based on available data. This presentation will highlight some of the major steps used to analyze empirical evidences, generate country estimates and produce long term projections.

15h-16h

Echanges sur les spécificités et la complémentarité du WPP avec les autres portails d'accès aux données : DHS Program – FNUAP DATA Portal – IPUMS. Tour d'horizon sur la richesse de portails nationaux d'accès aux données en Méditerranée notamment en Egypte.

Pratiques et outils autour du stockage des données pendant un projet de recherche

3^{ème} rencontre du réseau CODAPRO

10h-10h30

Panorama des outils de stockage – Clément De Belsunce, Nathalie Leménager, Marie-Laure Trémélo

Cette journée s'intégrant dans les « matinées de rencontre » du Collectif DATA PROVENCE, les membres du bureau vous propose une introduction générale de cette journée avec un panorama sur les solutions proposées pour la recherche. Selon les tutelles, les disciplines et le type de données, plusieurs solutions existent. Cela sera aussi l'occasion de parler du réseau partenaire de cette journée.

10h30-11h15

Stockage des données : que peut apporter une vision en terme SSI - Vincent Bayle

La Sécurité des Systèmes d'Information permet de penser le rapport à la sécurité de ses données de recherche : disponibilité, intégrité, confidentialité. Nous pourrions voir, à partir d'exemples concrets, comment cette perspective offre une grille de lecture concrète et précise, et permettra de choisir les bonnes pratiques et les bons outils de stockage.

11h15-12h

Discussion ouverte avec la salle sur les problématiques de stockage

14h-15h

Archiver ses codes-sources et logiciels : SoftWare Heritage - Julien Caugant

Les logiciels et les codes sont aujourd'hui des outils utilisés pour le traitement, l'analyse et la visualisation des données, ou sont également l'objet de recherche dans des domaines spécialisés comme le Machine et le Deep Learning. Dans le cadre de la Science Ouverte et de la reproductibilité de la recherche, il apparaît essentiel de pouvoir conserver, référencer et partager les codes et logiciels que nous produisons. SoftWare Heritage a pour ambition de relever ce défi.

15h-16h

Stockage des données pendant et après la réalisation du projet à l'aide des outils d'Huma-Num - Tamara Glushetckaia

Cette présentation vise à montrer les bonnes pratiques d'utilisation d'outils tels que ShareDocs et Nakala sur l'exemple d'un projet en archéologie. Les outils sont inclus dans plusieurs étapes de la vie des données telles que la collecte et la description, le partage et la valorisation qui aident à ouvrir les données du projet en termes de principes FAIR. Participez à la présentation pour savoir quelles erreurs peuvent être faites pendant le travail avec les données, comment ranger les documents dans l'ordre et pour assurer un bon travail d'équipe pendant le projet.

Jeudi 14 décembre

Atelier pratique

09h30-16h30

Initiation au logiciel R - Clément De Belsunce

Cet atelier est une introduction à l'utilisation du logiciel de traitement statistique R. Elle s'adresse donc aux personnes n'ayant aucune expérience dans ce domaine. Les principales fonctionnalités seront présentées notamment l'importation et la visualisation d'une base de données.

Le but étant de s'appropriier le logiciel et de traiter des données de manière superficielle. Selon l'intérêt du public, une formation plus complète sera proposée prochainement.

Ces ateliers sont limités à 12 personnes.

Ce sont donc les premiers inscrits qui pourront assister à cette session.

Les doctorants ont la possibilité de s'inscrire directement sur ADUM.

Merci de vous inscrire si vous avez la certitude d'assister à cette formation.

Atelier pratique

10h-16h

Initiation à la cartographie : Différences et complémentarités entre QGIS et MAGRIT – Marie-Laure Trémelo et Mathieu Coulon

Cet atelier est une introduction au traitement cartographique. Elle s'adresse donc aux personnes n'ayant aucune ou très peu d'expérience dans ce domaine. En travaillant sur les données du recensement à l'échelle des quartiers marseillais, nous essayerons de comprendre le fonctionnement de MAGRIT pour cartographier des données statistiques. Ensuite, nous mobiliserons QGIS, afin de produire de l'information géographique et des fonds de cartes, non-disponibles dans les portails open-data ou plus adaptés aux besoins.

Selon l'intérêt du public, une formation plus complète sera proposée prochainement.

Ces ateliers sont limités à 12 personnes.

Ce sont donc les premiers inscrits qui pourront assister à cette session.

Les doctorants ont la possibilité de s'inscrire directement sur ADUM.

Merci de vous inscrire si vous avez la certitude d'assister à cette formation.

Intervenants :

Clément De Belsunce – IE, statisticien, PUD-AMU, MMSH

Isabelle Blöss-Widmer – MCF, démographe, Mesopholis, AMU

Sylvia Girel – PR, Sociologue, Mesopholis, AMU

Rémi Boivin – Postdoctorant, Sociologue, Mesopholis, AMU

Maria Elena Buslacchi – Postdoctorante, Sociologue, Mesopholis, AMU

Elisa Ullauri Llore – Postdoctorante, Sociologue, Mesopholis, AMU

Matthieu Demory – Chercheur associé, Sociologue, Mesopholis, AMU

Ingrid Tucci – CR, Sociologue, LEST-CNRS/INED/ICMigrations, AMU

Mathilde Esposito – Doctorante, économiste, AMSE, AMU

Maxime Hoyer – IE, statisticien, SESSTIM, AMU

Elena Ambrosetti – MCF, démographe, SAPIENZA (ROME)

Yoann Doignon – CR, démographe, CNRS, IDEES (Rouen)

Sébastien Oliveau – MCF, géographe, Mesopholis, AMU

Patrick Gerland – chief, Population Estimates and Projections Section
United Nations Population Division

Marie-Laure Trémelo – IE CNRS, géographe, ESPACE, AMU

Nathlie Leménager – Chargé d'appui à la recherche, CEREQ

Vincent Bayle – Responsable du service informatique, CNRS, MMSH

Julien Caugant – Ing. Doc, SCD, Cellule Science ouverte, AMU

Tamara Glushetckaia – IE, Humanités numériques, MMSH

Mathieu Coulon – IE, géographie, TELEMME, MMSH