



Journées Open Science

8 et 9 mai 2023

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud –
HEIG-VD, à Yverdon-les-Bains

La Communauté Open Science HES-SO organise deux journées consacrées à l'Open Science en mode hybride.

L'Open Science est au cœur des politiques de recherche au plan national et international. Elles ont un impact direct et conséquent sur les chercheur·es. Des mutations profondes touchent la façon de faire de la recherche et d'en présenter les résultats. Ces deux journées seront l'occasion de s'informer et d'échanger sur les problématiques centrales de l'Open Science.

Événement gratuit - sur inscription
Ouvert au public hors HES-SO

HES-SO Rectorat
Contact : isabelle.lucas@hes-so.ch
+41 58 900 01 47





- 8h30** **Accueil**
- 9h** **Mots de bienvenue**
 Ana Maria Nogareda, Directrice adjointe, HEIG-VD
 Christine Pirinoli, Vice-rectrice Recherche et Innovation, HES-SO
- CONFÉRENCE PLÉNIÈRE
- 9h15** **La réforme de l'évaluation de la recherche, « le monde d'après »**
 Chérifa Boukacem-Zeghmouri, Professeure en Sciences de l'Information et de la Communication, Université Claude Bernard Lyon 1
- 10h30** **Pause**
- SESSIONS À CHOIX
- 11h** **Table-ronde – Controverses dans l'édition : on en parle !**
 Joël Billieux, Professeur associé de psychologie, UNIL
 Chérifa Boukacem-Zeghmouri, Professeure en Sciences de l'Information et de la Communication, Université Claude Bernard Lyon 1
 Massimiliano Capezzali, Professeur HES associé et Responsable du Pôle Energies, HEIG-VD
 Micaela Crespo, Responsable Open Access, UNIL
 Raphaël Grolimund, Bibliothécaire à l'Infothèque, HEG-Genève
- Sustainable Diamond OA Publishing in Switzerland : Challenges and Opportunities**
 Daniela Hahn, Responsable du projet « Platinum Open Access Funding » (PLATO), Université de Zurich
- 12h30** **Pause de midi**
- CONFÉRENCE PLÉNIÈRE
- 13h30** **Citizen Science : enjeux et perspectives pour l'avenir des hautes écoles**
 Alain Kaufmann, Directeur du CoLaboratoire, UNIL
 Tiberius Ignat, Directeur de Scientific Knowledge Services (Suisse)
- 15h** **Pause**
- SESSIONS À CHOIX
- 15h30** **FabLab de Neuchâtel : démocratiser la technique**
 Gaëtan Bussy, Adjoint scientifique à la HE-Arc & FabLab Manager
- Recherche et Citizen Science dans les domaines du social et de la santé**
 Dario Spini, Directeur Centre interdisciplinaire de recherche sur les parcours de vie et les vulnérabilités (LIVES), UNIL
 Geneviève Piérart, Professeure HES ordinaire, HETS-FR
- Citizen Science and its institutional development : the special role of libraries**
 Tiberius Ignat, Directeur de Scientific Knowledge Services (Suisse)
- 17h** **Fin de la journée**

8h30

Accueil

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

9h15

[L'Open Data : lois sur la protection des données et intégrité scientifique](#)

Chloé Gay-Balmaz, juriste et chercheuse

Rym Vivien, Chargée de projet Carrières académiques et Intégrité scientifique, HES-SO

10h30

Pause

SESSIONS À CHOIX

11h

[Comment les anthropologues peuvent-ils·elles FAIR ? Ethique de la recherche et partage des données](#)

Anne Lavanchy, Professeure HES associée, HETS-Genève

[La protection des données dans la recherche : législation, responsabilités et bonnes pratiques](#)

Mikhaël Salamin, Data Protection Officer, UNIL

12h30

Pause de midi

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

13h30

[Focus sur les nouveaux métiers de l'Open Data : les Data Stewards](#)

Gérard Bagnoud, Directeur du service des Ressources informationnelles et archives (UNIRIS), UNIL

Ellina Mourtazina, Data Steward et Consultante de recherche, Faculté Sciences Sociales et Politiques, UNIL

15h

Pause

SESSIONS À CHOIX

15h30

[Anonymiser ou désidentifier ses données de recherche : comment protéger ses participant·es ?](#)

Céline Racine, Spécialiste en gestion des données de recherche, Unisanté

[Archiver et valoriser les données de la recherche-crédation](#)

Anthony Masure, Responsable de l'IRAD – Institut de Recherche en Art & Design, HEAD-Genève

[Valoriser ses données de recherche par la « coopétition » internationale](#)

Adrien Depeursinge, Chercheur en informatique, Professeur ordinaire à l'Institut d'Informatique de la HES-SO Valais-Wallis

Henning Mueller, Professeur en informatique de gestion, HES-SO Valais-Wallis et Professeur en médecine, UNIGE

17h

Fin de la journée



Programme détaillé Lundi 8 mai 2023

8h30 **Accueil**

9h **Mots de bienvenue**

Ana Maria Nogareda, Directrice adjointe, HEIG-VD

Christine Pirinoli, Vice-rectrice Recherche et Innovation, HES-SO

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

9h15 **La réforme de l'évaluation de la recherche, « le monde d'après »**

La question d'une réforme de l'évaluation de la recherche n'est pas nouvelle. Elle apparaît très tôt, dès que la science se dote d'outils de mesure de sa valeur et de pratiques d'évaluation fondées sur une quantification, devenue au fil des décennies quantophrénie. La réforme actuelle de l'évaluation de la recherche saisit l'opportunité de l'ouverture de la science, sous toutes ses formes, pour qualifier la valeur (scientifique, sociale, médiatique...) des sciences. Mais à quoi ressemblera le « monde d'après » COARA ? La réforme actuelle prend-elle pour autant en compte les pratiques déjà existantes dans les communautés disciplinaires ? Allons-nous réellement vers une évaluation de la recherche sans indicateurs ? L'évaluation qualitative s'adapte-t-elle à tous les domaines disciplinaires ? Comment la réforme va-t-elle pouvoir s'implémenter et quelles sont les évolutions que l'on peut déjà noter ? Quels sont les verrous ? Dispose-t-on déjà de retours ? Le but de cette intervention est donc de réaliser un état des lieux critique de la dynamique actuelle de cette réforme et de ses effets, s'il en est, sur les pratiques institutionnelles et des communautés scientifiques.

Chérifa Boukacem-Zeghmouri

Professeure en Sciences de l'Information et de la Communication à l'Université Claude Bernard Lyon 1 (Département Informatique) et membre de l'Équipe Lyonnaise en Information Communication (ELICO 4147). Responsable du Master Information et Médiation Scientifique et Technique (IMST) et Chargée de mission Science Ouverte de son établissement.

10h30 **Pause**



SESSION 1

11h **Table-ronde – Controverses dans l'édition : on en parle !**

Face aux exigences d'Open Access des bailleurs de fonds de la recherche, les éditeurs ont élaboré de nouveaux *business models*. Ceux-ci entraînent des changements radicaux dans le monde de l'édition scientifique, changements dont on commence juste à saisir l'ampleur et la nature. Prenons le temps de discuter des nouvelles pratiques qui dérangent, laissent indifférent ou sont revendiquées : croissance des frais de publication (APC); utilisation d'IA lors des révisions, réduction des délais de révision, publications en masse, etc. Lors d'un tour de table, les intervenant·es seront appelé·es à discuter de ces nouveaux aspects de l'édition et des pratiques des éditeurs dans un contexte où les repères changent. Le débat sera ensuite ouvert à l'ensemble des participant·es.

Joël Billieux

Professeur associé de psychologie clinique, psychopathologie et évaluation psychologique à l'UNIL et Directeur de l'unité de recherche du Laboratoire de régulation cognitive et affective (CARLA), de l'Institut de psychologie (IP) de l'UNIL. Il est également chercheur associé au Center for Excessive Gambling (Hôpitaux universitaires de Lausanne).

Chérifa Boukacem-Zeghmouri

Professeure en Sciences de l'Information et de la Communication à l'Université Claude Bernard Lyon 1 (Département Informatique) et membre de l'Équipe Lyonnaise en Information Communication (ELICO 4147). Responsable du Master Information et Médiation Scientifique et Technique (IMST) et Chargée de mission Science Ouverte de son établissement.

Massimiliano Capezzali

Professeur HES associé, Responsable du Pôle Energies HEIG-VD ainsi que de l'orientation "Energie & Environnement" du Master HES-SO (MSE Engineering). Massimiliano Capezzali a également été Directeur adjoint du Energy Center de l'EPFL (2007-2017). Il mène actuellement plusieurs activités de recherche dans le domaine de l'énergie.

Micaela Crespo

Responsable du développement de la politique d'Open Access de l'UNIL et Adjointe du Vice-recteur Recherche et Relations Internationales. Après un doctorat en génie chimique de l'EPFL, Micaela Crespo a occupé diverses positions à l'interface de la gestion de projet et de la politique scientifique.

Raphaël Grolimund (modération)

Bibliothécaire à l'Infothèque responsable des formations aux étudiant·es, HEG-Genève. Son expérience concernant la publication scientifique date des 10 ans qu'il a passé à l'EPFL à former et accompagner les chercheur·es au sujet de l'Open Access, de l'Open Science, du droit d'auteur et des questions de plagiat.



SESSION 2 (en anglais)

11h **Sustainable Diamond OA Publishing in Switzerland : challenges and opportunities**

Based on a presentation of the key findings from the PLATO Study, in this workshop we will first enrich these findings with insights and feedback from the participants. In the second part of the workshop, we will then focus on the opportunities and challenges for Diamond Open Access as well as the requirements for a robust and sustainable funding and support structure for scholar-led publishing in more detail: which role does or should Diamond Open Access play in the transformation towards Open Science? What are the costs of Diamond OA and what is its value? What level of coordination and standardisation does Diamond OA require?

In preparation for this workshop, please take a look at the report of the findings from the PLATO Study – as a collaboration between the «Platinum Open Access Funding» project (PLATO) and the Bern University of Applied Sciences – , available here: https://zenodo.org/record/7461728#.Y_OXHL_TMI-Q

Daniela Hahn

Depuis février 2022, Daniela Hahn est Responsable du projet « Platinum Open Access Funding » (PLATO) à l'Université de Zurich. Avant de rejoindre l'UZH Open Science Office, elle a occupé des postes de chercheure postdoc en Allemagne, en Suisse et aux États-Unis.

12h30 **Pause de midi**

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

13h30 **Citizen Science : enjeux et perspectives pour l'avenir des hautes écoles**

Cette conférence plénière à deux voix aborde la problématique des Citizen Science du point de vue du monde de la recherche et des bibliothèques.

Comment et pourquoi impliquer les citoyen·nes directement dans la production des connaissances ?

Les relations entre le monde de la recherche et les publics se limitent le plus souvent à des démarches de médiation scientifique ou de « dialogue ». En dehors de ces approches désormais classiques, il existe un arsenal de méthodes et d'outils qui permettent d'impliquer les citoyen·nes directement dans la production des connaissances : crowdsourcing, recherche participative, collaborative ou partenariales, recherche-action.... Il s'agit d'un enjeu majeur pour l'avenir des hautes écoles et leur capacité réelle à contribuer aux transformations sociales et écologiques qui nous attendent.

Alain Kaufmann

Biologiste et sociologue, Alain Kaufmann est actuellement Directeur du ColLaboratoire de l'UNIL - une unité de recherche-action, collaborative et participative. Il est aussi membre, entre autres, du Bureau et du Conseil d'administration de l'Alliance Sciences-Sociétés (www.alliss.org) qui œuvre en France et à l'international pour la reconnaissance et le développement du Tiers-Secteur de la recherche.



CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

13h30 Citizen Science and its institutional development: the special role of libraries

The Citizen Science approach benefits from a certain support in the research arena. A number of stakeholders - including funders and agencies, research organisations, libraries and publishers - show continuous support for it. Both the European Citizen Science Association (ECSA) and the European Association of Research Libraries have active working groups that look to develop best practices and exchange knowledge about Citizen Science in universities.

A number of research-intensive organisations, professional associations, funders and worldwide organisations like UNESCO developed guidelines for Citizen Science, but the need and the implementation of Citizen Science remain specific to each organisation. This presentation will offer the framework for discussing opportunities and concerns about Citizen Science.

Tiberius Ignat

Tiberius Ignat est le Directeur de Scientific Knowledge Services (SKS). Il est membre associé de la Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche (LIBER) et Vice-président du groupe de travail "Citizen Science" de LIBER. Il est aussi membre de l'European Citizen Science Association (États-Unis) et du comité scientifique d'OAI11 (l'atelier CERN-UNIGE sur les innovations en matière de communication savante).

15h Pause

SESSION 1

15h30 FabLab de Neuchâtel : démocratiser la technique

Le FabLab de Neuchâtel, à la fois institut de la HE-Arc, lieu de formation et atelier citoyen, est au centre d'un réseau riche et complexe d'étudiant·es, entreprises, makers, professionnel·les et citoyen·nes. Les projets menés au sein du FabLab en collaboration avec diverses institutions et la population locale, tendent à démocratiser la technique et à développer de nouvelles manières d'innover. Ces projets visent le développement de solutions sociotechniques appropriées, capables de répondre aux problématiques environnementales et sociétales actuelles.

Gaëtan Bussy

Adjoint scientifique à la HE-Arc & FabLab Manager. Avec un profil interdisciplinaire, entre ingénierie et sciences humaines et sociales, Gaëtan Bussy travaille depuis plus de 10 ans sur des projets de développement de produits ou de solutions sociotechniques. Sur la base d'une approche de type anthropotechnologique, il s'applique à développer des méthodes de conception collaborative entre chercheurs·euses, ingénieur·es et utilisateurs·trices ou citoyen·nes.



SESSION 2

15h30 Recherche et Citizen Science dans les domaines du social et de la santé

Cet atelier discussion se compose de deux interventions portant sur des projets de recherche intégrant les Citizen Science dans les domaines liés au social et à la santé.

L'action-recherche au service des municipalités : l'exemple de Cause Commune

Depuis 2019, le service de la cohésion sociale et le centre LIVES-UNIL collaborent afin d'améliorer la qualité sociale dans la commune de Chavannes-près-Renens en se basant sur la méthodologie de gouvernance sociale participative Cause Commune (www.causecommune-ch). Cette méthodologie est basée sur l'écoute des habitant·es et sur un échange entre responsables politiques, professionnel·les et habitant·es. Elle se développe sur des quartiers ou zones de la commune et dans une logique intergénérationnelle et intersectorielle. Sur ces fonds d'actions participatives et collectives, une enquête longitudinale a été lancée afin de développer des outils de monitoring et d'informations pour la commune, montrant par exemple que la participation sociale et la confiance dans les autorités a augmenté depuis le lancement de Cause Commune et des réponses concrètes aux souhaits exprimés des habitant·es durant le processus participatif (notamment à travers la création d'espaces de quartier, la gestion des déchets et la transformation d'un quartier avec la création d'une place de jeu et d'activités familiales et sportives). Ce processus visant à rendre complémentaires une gouvernance représentative et participative, une approche politique et scientifique, une approche sociale par âge et intergénérationnelle, rencontre des succès évidents et paraît rationnelle. Elle rencontre toutefois un ensemble de défis et de barrières qui sont tout autant réelles et efficaces et que nous discuterons dans l'atelier.

Dario Spini

Dario Spini est psychologue social et Professeur ordinaire à l'Institut des sciences sociales, Faculté des sciences sociales et politiques de l'UNIL. Il est Directeur du Centre interdisciplinaire de recherche sur les parcours de vie et les vulnérabilités (LIVES-UNIL). Ses recherches s'intéressent notamment à la vulnérabilité, aux processus de bien-être et d'identité, aux méthodes longitudinales et comparatives, ainsi qu'au développement de l'interdisciplinarité dans le domaine des parcours de vie.



SESSION 2

15h30 Recherches-actions dans le champ du handicap : discussion sur les enjeux des démarches participatives et collaboratives à travers deux projets

Dans le cadre de deux recherches-actions menées dans le champ du handicap, différents enjeux ont été identifiés. Le premier projet, mené dans le domaine de la surdité, a soulevé des enjeux d'ordre communicationnel, politique et éthique. Le second, mené dans le domaine des déficiences intellectuelles, a également posé des défis sur le plan du partenariat chercheures - terrain et sur le fait d'impliquer des participant·es mineur·es. Ces enjeux et défis seront présentés et discutés.

Geneviève Piérart

Geneviève Piérart est Professeure à la Haute école de travail social Fribourg – HETS-FR. Ses recherches et enseignements portent principalement sur les questions de handicap, d'interculturalité et d'intersectionnalité. Elle a réalisé de nombreux projets mobilisant des démarches participatives. Elle est également spécialisée dans le recueil des récits de vie comme outil de formation et de récolte de données.

SESSION 3 (en anglais)

15h30 Citizen Science and its institutional development: the special role of libraries

This workshop on Citizen Science is aimed at organisations that are looking to understand more about what Citizen Science is and what it involves. This workshop contributes to a better understanding of how appropriate the Citizen Science approach is for libraries. Ultimately it could contribute to creating a bond between librarians and the rest of society, hence a research culture advantage.

This workshop is designed to consolidate knowledge and unveil paths forwards for your institution regarding Citizen Science. At the end of the programme, the workshop participants will be better positioned to understand what knowledge and skills are needed for support Citizen Science projects. This will pave their path with the initial pavements that allow them to engage more confidently with your researchers of all kinds and assess the opportunity of developing a Citizen Science approach for their projects. This confidence is a prerequisite for such research support activities.

Tiberius Ignat

Tiberius Ignat est le Directeur de Scientific Knowledge Services (SKS). Il est membre associé de la Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche (LIBER) et Vice-président du groupe de travail "Citizen Science" de LIBER. Il est aussi membre de l'European Citizen Science Association (États-Unis) et du comité scientifique d'OAI11 (l'atelier CERN-UNIGE sur les innovations en matière de communication savante).



Programme détaillé Mardi 9 mai 2023

8h30 **Accueil**

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

9h15 **L'Open Data : lois sur la protection des données et intégrité scientifique**

Cette conférence à deux voix porte sur les questions juridiques et d'intégrité scientifique de l'Open Research Data (ORD).

Après une brève introduction au droit de la protection des données, cette conférence expose les principes juridiques applicables à la recherche scientifique et esquisse les réflexes à adopter afin de concilier le nécessaire paradigme des données ouvertes avec l'indispensable protection des données personnelles. Dans un deuxième temps, la conférence fait le lien entre la science ouverte et l'intégrité scientifique. Les deux approches visent, en effet, de manière complémentaire et transdisciplinaire, une pratique de la recherche responsable, transparente et fiable. Les bonnes pratiques en matière d'ouverture des données s'inscrivent dans la mise en œuvre des principes fondamentaux de l'intégrité scientifique.

Chloé Gay-Balmaz

Juriste de formation, Chloé Gay-Balmaz a d'abord œuvré pour la science ouverte auprès du FNS et de swissuniversities avant de rejoindre le Préposé fédéral à la protection des données. Elle rédige actuellement une thèse de Doctorat au sujet de la réglementation des droits fondamentaux des participant·es aux biobanques de recherche.

Rym Vivien

Rym Vivien est titulaire d'un Master en sciences et pratiques de l'éducation. Ses travaux portent notamment sur la pédagogie interculturelle et la clinique de l'activité dans le contexte de l'enseignement instrumental. Elle occupe actuellement le poste de Chargée de projet Carrières académiques et Intégrité scientifique au sein du Dicastère Recherche et Innovation de la HES-SO.

10h30 **Pause**



SESSION 1

11h **Comment les anthropologues peuvent-ils-elles FAIR ? Ethique de la recherche et partage des données**

Cette communication mettra en évidence les singularités de la démarche ethnographique au regard des injonctions à l'Open Research Data des instances de financements. Cette démarche se caractérise par une épistémologie inductive et qualitative, qui entre parfois en tension avec les paradigmes scientifiques dominants basés sur les disciplines biomédicales. Qu'il s'agisse des difficultés à adapter l'éthique de la recherche ethnographique au principe du consentement général ou de tenter de penser les « données » ethnographiques comme une matière potentiellement interoperable, la SSE a récemment pris position afin d'interpeller nos institutions sur la nécessité de prendre en considération les spécificités disciplinaires dans le vaste mouvement en faveur de l'Open Science.

Anne Lavanchy

Professeure HES associée à la HETS-Genève, Anne Lavanchy est anthropologue. Ses intérêts de recherche portent notamment sur les discriminations structurelles multiples et l'interculturalité. Depuis 2022, elle co-dirige la commission GRED (réflexion sur l'éthique et la déontologie) de la Société suisse des ethnologues (SSE), un think tank qui s'intéresse aux questions de l'éthique, des données et des risques que posent les recherches basées sur des méthodes ethnographiques.

SESSION 2

11h **La protection des données dans la recherche : législation, responsabilités et bonnes pratiques**

Mettre ses données de recherche à disposition (ORD) tout en respectant les lois sur la protection des données représentent de nombreux défis ? Cet atelier se penche sur les tensions dans le cadre légal applicable, l'exemplification par des cas concrets, le partage les bonnes pratiques. L'interaction avec les participants sera particulièrement encouragée.

Mikhaël Salamin

Mikhaël Salamin est DPO à l'Université de Lausanne. Titulaire d'un master en Droit International de la HSG, Monsieur Salamin a exercé comme conseiller à la protection des données et DPO externe dans un cabinet de conseil à Genève avant de rejoindre l'UNIL en août 2021.

12h30 **Pause de midi**



13h30 Focus sur les nouveaux métiers de l'Open Data : les Data Stewards

Cette conférence plénière à deux voix porte sur l'émergence du nouveau métier qu'est le Data Steward.

CAS en Data Stewardship : un projet au service d'une communauté

Profil émergent, le rôle de Data Steward fait de plus en plus sa place dans le paysage du soutien à la gestion de données de la recherche au sein des institutions académiques suisses. Ils·elles jouent un rôle d'expert·es en matière de gestion et d'ouverture raisonnées des données, tout en répondant aux nombreuses questions qui y sont liées (protection des données, sécurité, éthique, documentation, archivage, partage, etc.). Ce rôle est souvent occupé par des chercheur·es du domaine concerné ou par des spécialistes des sciences de l'information. La plupart des Data Stewards ne disposent pas, pour l'heure, d'une formation certifiante reconnue. L'UNIL, en collaboration avec 7 autres institutions partenaires, a lancé un projet co-financé par swissuniversities afin de développer un CAS (Certificat of Advanced Study) en Data Stewardship. Cette formation permettra, à l'horizon 2024, une meilleure reconnaissance de ces profils tout en renforçant leurs compétences et en offrant de nouvelles opportunités de carrière. Elle s'appuiera sur une grille de compétences et d'aptitudes attendues et permettra de fédérer une communauté de pratiques au niveau Suisse.

Gérard Bagnoud

Gérard Bagnoud est Directeur du service des Ressources informationnelles et archives (UNIRIS) de l'UNIL depuis 2013. Dans ce cadre, il développe actuellement, en étroite collaboration avec d'autres partenaires académiques suisses, une formation certifiante (CAS) en Data Stewardship.

Data Stewardship : des savoir-faire en construction

Avec l'avènement de l'Open Data et de l'exigence quant à la protection des données de recherche, les chercheur·es se retrouvent souvent confronté·es au besoin de repenser la manière dont ils·elles conçoivent, collectent, sauvegardent, archivent et partagent leurs données de recherche. Tâche qui, faute de temps, de ressources ou d'intérêt, peut s'avérer fastidieuse. En réponse à ces besoins inédits, émergent de nouveaux métiers dont les contours définitionnels se précisent souvent sur le terrain, au fil des contacts entre les demandes spécifiques des chercheur·euses et le réseau d'unités de soutien centraux. Cette présentation vise à plonger dans le quotidien de l'un de ces métiers, Data Steward. À travers des études de cas rencontrés à la Faculté des Sciences sociales et politiques de l'Université de Lausanne, il s'agira 1) de comprendre les enjeux d'ordre éthique, juridique, technique, communicationnel qui constituent le travail d'un·e Data Steward et 2) de discuter les ressources nécessaires pour mettre en place des réponses satisfaisantes.

Ellina Mourtazina

Après un Bachelor lettres et sciences humaines à l'UNINE et un Master en Études du Tourisme à l'UNIL, Ellina Mourtazina a continué avec une thèse doctorale en anthropologie du tourisme à l'UNIL. En avril 2022, se tournant vers les métiers de soutien de la recherche, Ellina Mourtazina a débuté en tant que Consultante Recherche et data steward à la Faculté des sciences sociales et politiques à l'UNIL.



15h Pause

SESSION 1

15h30 Anonymiser ou désidentifier ses données de recherche : comment protéger ses participant-es ?

De nombreux projets de recherche s'intéressent à l'être humain, aussi bien dans le domaine de la santé que des sciences sociales, de l'économie ou encore de l'ingénierie. Collectées à travers des analyses biomédicales, des questionnaires, des entrevues ou des tests utilisateurs·rices, les données personnelles des participant·es doivent être gérées et protégées selon le cadre légal en vigueur.

Cet atelier présentera les différentes méthodes et étapes pour anonymiser ou désidentifier des données de recherche quantitatives ou qualitatives. Il sera illustré de démonstrations et d'exemples pratiques.

Céline Racine

Au bénéfice d'un Bachelor (2016) et d'un Master (2022) en Sciences de l'information, Céline Racine travaille, depuis 2017, en tant que spécialiste en gestion des données de recherche au Centre universitaire de médecine générale et santé publique (Unisanté) à Lausanne. Son expertise couvre des thématiques telles que la curation de données, la protection des données personnelles, la documentation et les métadonnées.

SESSION 2

15h30 Archiver et valoriser les données de la recherche-crédation

Les données de projets de « recherche-crédation » en art et design se présentent sous une grande diversité de formats et concernent la préparation des requêtes, le déroulé des projets, les livrables et leur valorisation. Clarifier la typologie de ces données est nécessaire pour être en cohérence avec les exigences Open Data et assurer leur pérennisation à long terme. Une telle démarche vise aussi à assurer une valorisation des projets par un meilleur archivage de ce qui a été réalisé. Ce sont ces enjeux qu'un projet mené conjointement par la HEAD et la HEM, avec l'appui de la HEG, vise à traiter. Il s'agit, à terme, de créer des outils novateurs prenant en compte les spécificités des formats de restitution de la recherche en art et en design, tout ayant pour soucis de les insérer dans les standards internationaux de diffusion et d'évaluation des savoirs produits.

Anthony Masure

Anthony Masure est Professeur associé et Responsable de la recherche à la HEAD – Genève. Ses travaux portent sur les implications sociales, politiques et esthétiques des technologies numériques pour le design. Il est l'auteur des essais Design et humanités numériques (2017) et de Design sous artifice : la création au risque du machine learning (2023). Il a cofondé Hint3rland (2022), un studio de création pour le monde décentralisé.



SESSION 3

15h30 Valoriser ses données de recherche par la « coopétition » internationale

La recherche et développement dans le domaine de l'intelligence artificielle passe souvent par la coordination de « challenges ». Ces derniers consistent à mettre en compétition plusieurs chercheur·es et industriels pour résoudre une tâche bien définie, en se basant sur un jeu de données adapté et bien documenté. Cet atelier porte sur l'organisation de telles « coopétitions » dans le domaine médical. Comment un jeu de données peut devenir une référence internationale pour la recherche à travers ce processus ? Les participant·es seront invité·es à une réflexion sur comment leurs propres données pourraient être valorisées dans le contexte d'un « challenge ».

Henning Müller

Henning Müller est Professeur en Informatique de gestion à la HES-SO Valais-Wallis, et Professeur en médecine à l'Université de Genève. Ses recherches portent sur le machine learning autour des données médicales. Il a cofondé la coopétition scientifique ImageCLEF en 2003 et organisé plus que 40 coopétitions au fil des années. Henning est aussi membre du Conseil national de la recherche.

Adrien Depeursinge

Adrien Depeursinge est un chercheur en informatique, Professeur ordinaire à l'Institut d'Informatique de la HES-SO Valais-Wallis. Il est également Group Leader au Service de Médecine Nucléaire au CHUV. Il coordonne des activités de recherche cliniques sur la pertinence des méthodes d'intelligence artificielle pour l'analyse de données d'imagerie médicale.