



Journées Open science

9 et 10 mai 2022

Institut et Haute Ecole de la Santé La Source, Lausanne

La Communauté Open science HES-SO organise deux journées consacrées à l'Open science en mode hybride. Elles comprennent des conférences et des ateliers pratiques sur l'Open data (9 mai) et l'Open access (10 mai).

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·ses de la HES-SO. 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.



Programme Lundi 9 mai 2022

Open Data

8h45 Accueil

9h15 Mots de bienvenue d'Alexandra Nguyen, Doyenne facultaire, Institut et Haute Ecole de la Santé La Source

9h20 Les grands enjeux de l'Open science et ses déclinaisons à la HES-SO

L'Open Science est au cœur des politiques de recherche sur le plan national et international. Des mutations profondes touchent la façon de faire de la recherche et d'en présenter les résultats. La HES-SO est ainsi poussée à une réflexion de fonds, notamment sur sa culture de recherche, son financement, ses enjeux disciplinaires et ses infrastructures numériques. Cette séance d'introduction posera les enjeux de l'Open Science pour une Haute école spécialisée telle que la HES-SO et présentera le programme de ces deux journées consacrées à l'Open Data et à l'Open Access.

Christine Pirinoli, Vice-rectrice Recherche et Innovation, HES-SO
Isabelle Lucas, Chargée de projet Open science, HES-SO

9h45 Gestion des données : ça commence bien avant d'en avoir

On pourrait penser que la gestion des données de la recherche (Research Data Management, RDM) démarre lorsque l'on débute la récolte ou la production des données. Pourtant, c'est déjà lorsque l'on prépare son projet qu'il faut prendre en considération l'ensemble des moments du cycle de vie des données de recherche. Une bonne gestion ne s'arrête pas à la publication d'un article. Cette conférence vous permettra d'explorer les étapes de la planification RDM : de la demande de fonds avec un DMP à leur archivage dans un dépôt approprié, en vue d'une réutilisation future.

Francesco Varrato, Research Data library Team, data-librarian, EPFL

10h30 Pause

11h Aspects juridiques et éthiques de l'Open data

Comment concilier les exigences croissantes en matière d'Open data, telles que promues par les principaux bailleurs de fonds, et le respect de législations toujours plus restrictives sur la protection des données ? Cette contradiction est au cœur des préoccupations des chercheur·euse·s. Cette conférence mettra en lumière les principes juridiques et éthiques qui régissent l'Open data. Portée par deux spécialistes, elle abordera notamment les problématiques de la propriété des données de recherche, du consentement des enquêté·e·s, de l'anonymisation et de la pseudonymisation ou encore de la gestion des droits d'accès aux données selon les différentes méthodes scientifiques et domaines.

Pablo Diaz, Commission d'éthique de la recherche, UNIL
Franco Lorenzetti, Data Protection Officer, HES-SO Valais-Wallis

12h30 Pause de midi**13h30** Sécurité informatique des données de la recherche

En matière de gestion des données de la recherche, la sécurité informatique est une question fondamentale. Dans l'idéal, l'ensemble des données devrait être sécurisé, c'est-à-dire traité de telle façon à en assurer l'intégrité, l'authenticité et la disponibilité. Pour réduire les risques de destruction, détérioration, divulgation, falsification, perte, piratage, ou encore vol des données, diverses actions peuvent être réalisées. Cette intervention abordera la question des risques et présentera des recommandations pour une bonne sécurité des données de recherche.

*Patrice Schneider, Responsable équipe IT Architecture & Sécurité,
HES-SO Valais-Wallis*

14h15 Ateliers sur l'utilisation des repositories OLOS et SWISSUbase

Deux ateliers pratiques se tiendront en parallèle. Les participant·e·s pourront choisir de se former à l'utilisation soit d'OLOS, soit de SWISSUbase. Il s'agit de deux solutions nationales et multidisciplinaires pour le dépôt et le partage des données de recherche.

*Silas Krug, OLOS Coordinator & Aimée Noirjean, Training and MOOC
François Lorétan, Head of Group Data Services, FORS, OLOS*

15h Pause**15h30** Données sensibles et qualitatives : un double défi

Les exigences liées au partage des données de recherche et à la transparence ne sont pas si aisées à mettre en œuvre selon les domaines et disciplines. Cet atelier se propose d'aborder d'une part le cas des données sensibles – à partir des recommandations et procédures d'évaluation de la commission d'éthique de la recherche sur l'être humain – et d'autre part celui des données qualitatives – en détaillant les étapes nécessaires à la préparation et au partage des données d'une recherche socio-anthropologique. Il s'agit en somme de questionner les principes FAIR à l'aune de domaines et disciplines où l'interopérabilité des données n'est pas toujours possible, et peut-être même pas toujours souhaitable.

*Laurent Amiotte-Suchet, socio-anthropologue, Chargé de Ra&D HES, HESAV
Maria-Grazia Bedin, Professeure HES associée, Haute Ecole de la Santé La Source et membre de la CER-VD
Patricia Perrenoud, Professeure HES associée, HESAV*

17h Fin de la journée



Programme Mardi 10 mai 2022

Open Access

Matinée

8h45 Accueil

9h15 Publier en Open Access dans la pratique

Le monde de la publication en Open Access est vaste, et il est facile de s'y perdre ! Après avoir défini les différents types d'Open Access, nous verrons comment trouver des revues pour publier de manière ouverte, tout en apprenant à se méfier des éditeurs prédateurs. Enfin, nous expliquerons comment utiliser les licences Creative Common et comment gérer au mieux ses identifiants numériques (ORCID, Scopus, etc.).

Sandrine Pernier, Bibliothécaire, HEPIA-Genève

Marylène Grzesiak, Bibliothécaire, HEIG-VD

Marie-Laure Berchel, Bibliothécaire, Haute Ecole de la Santé La Source

10h30 Pause

11h ArODES et les publications des chercheur·euse·s de la HES-SO

(Re)découvrez ArODES, son rôle, ses avantages et ses répercussions sur les publications des chercheur·r·se·s de la HES-SO. Vous aurez, lors de cette présentation, un bref aperçu de comment s'organise le traitement des publications au sein des 6 domaines de la HES-SO. Dans un second temps, nous vous ferons tester le jeu Escape the lab', un serious game visant à évaluer ses connaissances en matière d'Open Access. Initialement conçu par l'Université de Genève, il a spécialement été adapté au contexte HES-SO par l'équipe de l'Infothèque.

Bibliothécaires de l'Infothèque, HEG-Genève

12h30 Pause de midi



13h30 Table-ronde : Les accords Read & Publish et l'évaluation de la recherche

Le développement de l'Open Access est allé de pair avec l'émergence de frais de publication (APC). Afin de favoriser les publications des chercheur·euse·s suisses en Gold Open Access, plusieurs accords de niveau national ont été conclus, sous la houlette de swissuniversities, avec les grandes maisons d'édition scientifique. Ces accords posent toutefois toute une série de questions en termes de bibliodiversité, d'inégalités et d'évaluation de la recherche. Cette table-ronde vise à rendre compte des enjeux sous-jacents à ces accords et à mettre en lumière les pistes alternatives pour la publication en OA.

Aude Bax de Keating et Susanne Aerni, Co-coordinatrices du programme Open science, swissuniversities

Micaela Crespo Quesada, Responsable Open Access, UNIL

Anthony Masure, Responsable de recherche, HEAD-Genève

Céline Saudou, responsable des ressources numériques, HES-SO

15h Pause**15h30 Bilan et nouvelles perspectives pour l'Open science**

Cette séance de bilan vise à faire le point, avec le public, sur les apports et les limites de ces deux journées consacrées à l'Open science. Il s'agira de mettre en évidence les problématiques saillantes afin d'élaborer de nouvelles perspectives pour la mise en œuvre de la politique d'Open science afin que celle-ci réponde au mieux aux besoins des chercheur·euse·s et des différents domaines.

Groupe de Travail Event de la Communauté Open science et public

17h Fin de la journée