

WORKSHOP

GESTION DES DONNÉES DE LA RECHERCHE, ÉTAT DES PROJETS EN SUISSE ET À L'IUMSP

Jeudi 18.02.2016

9h00 à 12h30

Salle Delachaux

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

Route de la Corniche 10, 1010 Lausanne - Suisse

La participation au workshop est gratuite mais l'inscription est obligatoire via le formulaire d'inscription en ligne

Informations et inscription :

www.iumsp.ch/workshop/research-data

Le domaine de la gestion des données de la recherche, et en particulier celui de la sphère de la santé, est en pleine mutation.

Les pressions provenant des institutions de financement, des universités, des éditeurs de journaux scientifiques pour une meilleure gestion des données de la recherche et un accès facilité ne cessent d'augmenter. Ceci notamment pour favoriser l'intégrité scientifique et éviter le gaspillage des données.

Comment répondre à ces exigences ?

Quels sont les projets proposés en Suisse ?

Quelles sont les solutions possibles et les difficultés à prendre en compte ?

Les intervenants de ce workshop tâcheront de répondre à ces questions et à celles du public, à la lumière de leurs expériences.

Nous nous réjouissons de votre participation active à cette matinée de présentations et d'échanges.

Myriam Rège Walther, IUMSP, CHUV

PROGRAMME

- | | |
|-------|--|
| 9h00 | INTRODUCTION
<i>Myriam Rège Walther, IUMSP, CHUV</i> |
| 9h15 | DATA LIFE-CYCLE MANAGEMENT: THE SWISS WAY
<i>Pierre-Yves Burgi & Eliane Blumer, NTICE, UNIGE</i> |
| 9h45 | PERSONALIZED DMP SUPPORT SERVICE: LESSONS LEARNED & BEST PRACTICES
<i>Aude Dieudé & Jan Krause, EPFL</i> |
| 10h15 | FORSBASE : UN NOUVEL OUTIL POUR LES CHERCHEURS DANS LES SCIENCES SOCIALES
<i>Stefan Buerli, FORS</i> |
| 10h45 | PAUSE |
| 11h00 | LE PROJET DE GESTION DES DONNÉES DE RECHERCHE À L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE
<i>Gérard Bagnoud & Carmen Jambé, UNIRIS, UNIL</i> |
| 11h30 | CONSEILS & ASTUCES AUX CHERCHEURS POUR AMÉLIORER LA VISIBILITÉ DE LEURS PUBLICATIONS ET DONNÉES ASSOCIÉES
<i>Dr Cécile Lebrand, BiUM, CHUV</i> |
| 12h00 | DATA@IUMSP : DES NOUVEAUX SERVICES POUR RÉPONDRE AUX DÉFIS DE LA GESTION DE DONNÉES EN SANTÉ PUBLIQUE
<i>Pablo Iriarte, IUMSP, CHUV</i> |

Chaque présentation durera 20', puis 10' seront consacrées aux questions et échanges avec le public.

ORGANISATION

Unité de documentation et données en santé publique (uDDSP), IUMSP – CHUV
Myriam Rège Walther, responsable d'unité - myriam.rege@chuv.ch
Pablo Iriarte, bibliothécaire / webmaster - pablo.iriarte@chuv.ch

PUBLIC CIBLE

Chercheurs et professionnels du domaine de la santé, gestionnaires de recherche, doctorants et spécialistes de l'information

VENUE

Institut universitaire de médecine sociale et préventive
Route de la Corniche 10, 1010 Lausanne - Suisse

En transports publics

Avec le métro M2 (qui passe par la gare CFF), prendre la direction Croisettes, descendre à l'arrêt Vennes.

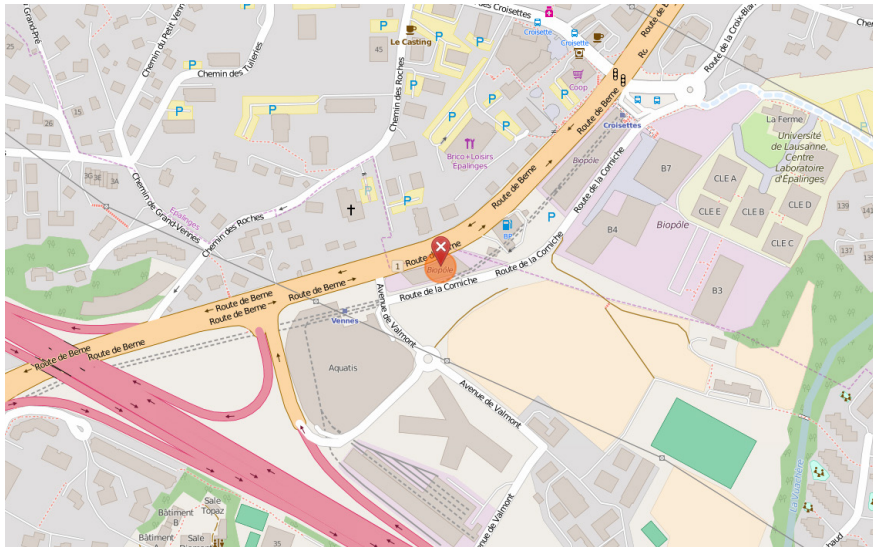
En voiture (autoroute A9)

De Genève : prendre la direction « Lausanne-Nord – Simplon - Grand St-Bernard ».
Sortir de l'autoroute à « Lausanne – Vennes, Hôpitaux ».

De Berne, Fribourg, Vevey : sortir de l'autoroute à « Lausanne-Vennes, Hôpitaux ».

A la sortie de l'autoroute, suivre la direction du parking « P+R Vennes ».

Coordonnées GPS : 46.541527, 6.659052



© OpenStreetMap contributors

Image de couverture : Jørgen Stamp, Digitalbevaring.dk



Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive (IUMSP)

Gestion des données de la recherche, état des projets en Suisse et à l'IUMSP

Unil
UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

Le projet de gestion des données de recherche à l'Université de Lausanne

Gérard Bagnoud, Directeur du service des ressources informationnelles et archives (UNIRIS) de l'Université de Lausanne (UNIL), Records manager, Chef du projet de gestion des données de recherche à l'UNIL

Carmen Jambé, Spécialiste en Information documentaire, Coordinatrice du projet de gestion des données de recherche à l'UNIL

Pour pouvoir offrir aux chercheuses et chercheurs de l'UNIL un cadre favorisant la bonne gestion de leurs données, le service UNIRIS mène – entre mi-2015 et mi-2016 et en collaboration avec le dicastère Recherche de l'UNIL – un projet institutionnel, transversal et transdisciplinaire sur la problématique de la gestion des données de recherche. Les principaux objectifs poursuivis sont notamment : la constitution d'un réseau « GDR-UNIL » ; la création d'un site web dédié offrant des aides et ressources ; la sensibilisation de l'ensemble de la communauté UNIL via l'organisation d'une journée d'étude (22 mars 2016) ; l'élaboration d'une politique générale de gestion des données de recherche ; enfin, la réflexion sur le développement des infrastructures à l'UNIL.

Conseils & astuces aux chercheurs pour améliorer la visibilité de leurs publications et données associées

Dr Cécile Lebrand, Research & Publications Officer, FBM Publication Management Unit, Bibliothèque Universitaire de Médecine, CHUV.

Notre nouvelle « unité d'aide à la publication » de la bibliothèque de la FBM élargit ses services de gestion des publications (curation, stockage à long terme, préservation et réutilisation des données) à l'ensemble des données publiées accompagnant un article. Lors de mon intervention, je présenterai qu'elles sont les solutions et services que nous proposons aux chercheurs de la FBM pour les aider à publier en Open Access les sets de données ayant directement contribué à la publication. J'expliquerai également comment ce service répond aux nouvelles directives internationales "Open Data" des agences de financement et des maisons d'édition qui visent à améliorer la transparence et la reproductibilité de la recherche biomédicale. Enfin, ma présentation visera également à bien spécifier comme notre service s'intègre dans le paysage FBM/CHUV et est complémentaire des autres services déjà existants.

DATA@IUMSP : des nouveaux services pour répondre aux défis de la gestion de données en santé publique

Pablo Iriarte, bibliothécaire / documentaliste & webmaster, unité de documentation et données en santé publique (uDDSP), IUMSP, CHUV

La collaboration avec les chercheurs dans toutes les étapes du cycle de vie des données nécessite le développement de nouveaux outils et de nouvelles compétences dans les domaines qui vont de la description à l'anonymisation et le contrôle statistique de la publication des données (statistical disclosure control). Dans ce sens, l'uDDSP a mis en place fin 2015 un dépôt de données institutionnelles appelé "DATA@IUMSP" (<https://data.iumsp.ch>) en attendant le développement des futurs systèmes de gestion au niveau de l'UNIL ou de la Suisse. L'administration du dépôt et des métadonnées en format DDI, l'attribution de DOIs aux sets de données, l'anonymisation et la gestion de demandes d'accès, font partie des nouveaux services qui permettent d'améliorer la gestion, visibilité, citabilité et l'impact de la recherche effectuée à l'IUMSP. Grâce à ce dépôt, les données et les publications peuvent enfin être intégrés et préservés à long terme.

Data Life-Cycle Management: The Swiss Way

Pierre-Yves Burgi & Eliane Blumer, University of Geneva, NTICE

Research data represents an important good for researchers. However, researchers often ignore the importance of the data life-cycle, a concept which englobes various facets, some of them unique to a specific research discipline. In this presentation we will talk about the Swiss project "DLCM", part of and financed by the program CUS P2 (Scientific information: access, processing, backup). We will describe how the data life-cycle is treated in this context, with a particular focus on the long-term preservation.

Personalized DMP Support Service: Lessons Learned & Best Practices

Aude Dieudé & Jan Krause, EPFL

In what ways can a research library foster innovative services and concrete solutions for opening up new pathways to interacting with and creating knowledge? A year ago, in February 2015, the EPFL Library paved the way in creating the first personalized data management plan (DMP) support service in Switzerland to best answer the needs of its researchers. Set up in close collaboration with the Research Office and the IT Department at the EPFL, this service is composed of data librarians, research data specialists, and liaison librarians, who can customize their expertise according to the project's research field. Collaborating more closely with researchers and offering them tailored insights and training on how to optimize their research data management has contributed to build stronger trust relationships. Working with them individually or with their team and their labs, while being present throughout the life cycle of their data, encouraged them to rethink their habits and refine their long-term methodologies and strategies. Our experience demonstrates that this personalized approach coupled with the creation of regular institutional training and workshops on open access, data mining, and data management planning tools such as DMPonline, expanded this initiative and strengthened our efforts to reach a more diverse and larger audience. Thanks to the DMP personalized support service, our team has provided its expertise on 28 projects and met with a wide range of collaborators including researchers, project managers, PhDs, postdocs and scientific fellows. This experience altered their perception regarding the library's role in opening up new pathways to knowledge. This pioneering experience in Switzerland has served as a springboard for our national project dedicated to Data Life Cycle Management (DLCM), which aims at offering research data management tailored tools, training and services on a national level.

FORSbase: un nouvel outil pour les chercheurs dans les sciences sociales

Stefan Buerli, FORS

FORSbase est une application web développée par FORS et conçue comme un portail d'accès aux informations sur la recherche suisse dans les sciences sociales ainsi qu'aux données de recherches produites ou archivées par FORS. L'objectif ultérieur de FORSbase est d'accompagner les chercheurs à travers tout le processus de recherche, depuis la construction du questionnaire jusqu'au dépôt des données.