LaDHUL

plateforme en humanités et cultures numériques

UNIL | Université de Lausanne
Faculté des sciences sociales et politiques

Rattaché administrativement à la Faculté des Sciences sociales et politiques, et porté conjointement avec la Faculté de Lettres et la Faculté de Théologie et de Sciences des Religions, le LaDHUL est une plateforme interfacultaire de réflexion, de collaboration et de valorisation relatives aux enjeux de la numérisation de la recherche, de la culture et des médiations sociales.

Le numérique est devenu un enjeu social, méthodologique et épistémique majeur qui pose des défis transversaux aux facultés de SHS de l'Université de Lausanne. Pour s'en saisir, l'UNIL a créé en 2013 le LaDHUL. Cette plateforme s'inscrit à présent dans une dynamique plus générale, qui s'articule autour d'un master en humanités numériques, d'un programme doctoral en études numériques et d'un centre de recherche UNIL-EPFL.

réflexion, collaboration et valorisation

La plateforme LaDHUL institutionnalise dans un espace commun une dynamique collective interfacultaire sur le campus de l'UNIL en matière d'humanités et de cultures numériques. Cet espace est ouvert à toutes les personnes de l'UNIL et d'ailleurs, dont les recherches les mènent à faire avec le numérique : que ce soit au niveau des sources, méthodes, ou des objets de recherche, ou encore des modes de valorisation.

Le LaDHUL est une instance clé de l'animation de la vie collective sur le numérique. Le séminaire de recherche joue un rôle central en ce sens. En 2017, le séminaire a été le lieu d'une discussion collective autour du thème « Délégations cognitives aux machines », qui se prolongera en 2018.

Les Feuilles volantes, la lettre d'information du LaDHUL, communiquent régulièrement les faits marquants au niveau local et international, mais aussi le quotidien des membres du LaDHUL : des appels à projets et à communications, des annonces de publications et de conférences, mais aussi des portraits de membres ou des informations sur leurs travaux en cours.

domaines de recherche

Le LaDHUL rassemble de nombreux domaines de recherche, qui partagent un intérêt commun pour le numérique. Ces recherches et collaborations portent sur :

· l'étude du développement de méthodes numériques en SHS et leurs effets épistémiques,

· l'ethnographie du travail numérique (numérisation, archivage, programmation),

· la transformation des pratiques par la médiation numérique (narration, tourisme, rencontre amoureuse, sport, etc.),

· l'étude du phénomène big data (histoire, développements sectoriels),

· l'étude de l'usage des technologies numériques,

· l'étude des promesses des technologies numériques, et notamment AI,

· la numérisation de manuscrits anciens,

· le traitement et l'analyse de corpus textuels et audiovisuels,

· le développement de bases de données et de méthodes de gestion et de pérennisation des données de recherche,

· le développement d'outils d'édition et de publication numériques,

· le développement d'outils de crowdscourcing scientifique.

PlaTec - plateforme technique du LaDHUL

La PlaTec est une plateforme de soutien à l'outillage numérique pour la recherche en sciences humaines et sociales. Elle constitue une infrastructure de support à la recherche mise à la disposition des chercheurs en SHS de l'Unil par le LaDHUL pour accompagner l'intensification des usages et pratiques numériques dans ces disciplines.

Partie prenante du DaSCH (Data and Service Center for the Humanities), institution de l'Académie des Sciences Humaines et Sociales, la PlaTec fait de la gestion des données de recherche l'une de ses priorités. Elle fournit une infrastructure et des outils permettant de construire, traiter, valoriser et conserver les données produites dans le cadre des projets de recherche et se spécialise notamment dans les bases de données.

exemple de recherche en cours...

Grandes théories, petits mondes

Revue Antipode

Graphe de l'environnement sémantique d'*Antipode*
dans le contexte des revues disposant de l'*Impact factor* le plus élevé en géographie.

Annals of the Association of American Geographers
Environment and Planning A
Environment and Planning D
Geoforum
Political Geography
Progress in Human Geography
Transactions of the Institute of British Geographers

2005-2015
~ 6000 articles
~ 35 millions de mots

Methodologie

Tf-Idf
Force-Directed Graph
1gram & 2gram
Java - Node.js - MongoDB - D3.js

Boris Beaude et Ogier Maitre - UNIL/EPFL