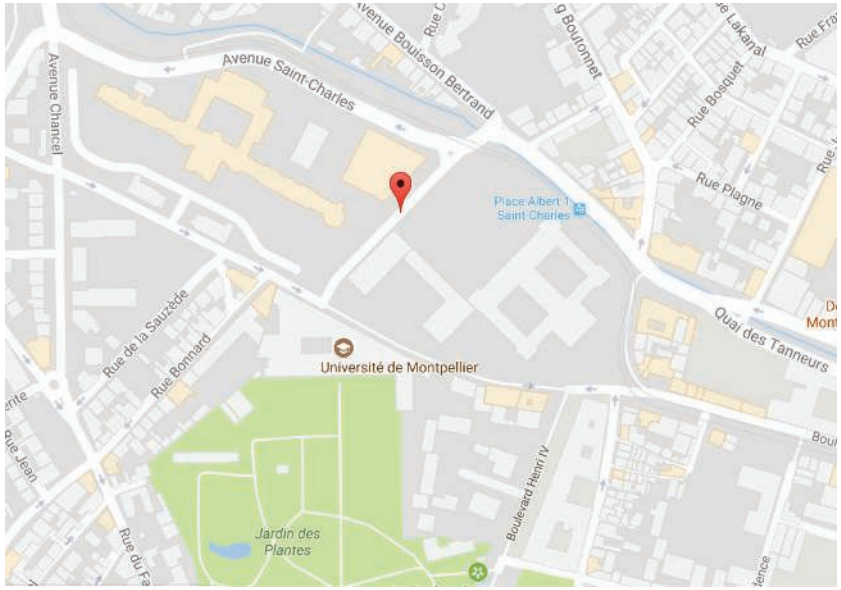
COMMONDATA : « Les données de la recherche : des communs numériques ? »

De nombreuses problématiques parcourent aujourd'hui la production de données en masse (*big data*). La recherche scientifique n'est évidemment pas épargnée par ce phénomène issu de la révolution numérique et dont les effets se perçoivent dès l'acquisition des données. La formulation d'hypothèses scientifiques à partir de l'analyse des données est en passe de devenir un mode opératoire dans la production des savoirs scientifiques, ouvrant alors des perspectives de réflexion quant aux pratiques d'acquisition, de conservation et d'archivage des données afin de les rendre « FAIR » (*findable, accessible, interoperable, re-usable*). Sont également concernées par ces bouleversements les pratiques de diffusion et de valorisation des données dans le contexte à la fois collaboratif et concurrentiel de la recherche scientifique. Partant de ces éléments et des nombreuses questions qui en découlent (accès/diffusion/partage, intégrité scientifique, traçabilité, commercialisation), le projet interdisciplinaire *CommonData* se propose de commencer, à travers ce **premier séminaire,** par l'étude de la notion de données scientifiques dans un espace pluridisciplinaire. Seront ainsi successivement abordées la question relative au cycle de vie des données scientifiques, et celle relative à la scientificité des données.



Adresse
Site de St Charles 2
rue Professeur Henri Serre - 34090 Montpellier
Tram n°1 - arrêt Albert 1er

Contact :

agnes.robin@umontpellier.fr

http://www.mshsud.org/sites-heberges/commondata

Séminaire

LA NOTION DE DONNÉE SCIENTIFIQUE : VISIONS PLURIDISCIPLINAIRES

Projet de recherche CommonData

Jeudi 26 octobre
9h - 17h
Salle « Kouros »
MSH-Sud - Site Saint-Charles 2

Entrée libre sur inscription

PROGRAMME

8h45 : accueil

9h : Ouverture des travaux

Julien Mary
Chargé de mission à la MSH-Sud

Agnès Robin
Maître de conférences HDR à l'Université de Montpellier, Directrice de l'ERCIM (pôle Propriété intellectuelle), Directrice du Master 2 Droit de la propriété intellectuelle et TIC, UMR *Dynamiques du droit*

Cycle de vie des données

Modérateur : **Pascal Poncelet**,
Professeur à l'Université de Montpellier, LIRMM,
responsable de l'axe « Données » (Labex Numev)

L'informatique computationnelle
Anne Laurent,
Professeur à l'Université de Montpellier, LIRMM (groupe de recherche FADO sur l'Open Data)

Les données agronomiques
Pascal Bonnet,
Chercheur au Cirad, Directeur adjoint du département Environnement et Société

Les données spatiales
Pierre Maurel,
Chercheur à Irstéa, Coordinateur du programme GÉOSUD, UMR TETIS

Pause-café

Modérateur : **Benoit Humblot**,
Enseignant-chercheur à l'Ecole Polytechnique Féminine (EPF),
UMR *Dynamiques du droit*

Les données en sciences du langage
Francesca Frontini,
Maître de conférences à l'Université Paul-Valéry, Praxiling

Les données en biologie de la santé
Philippe Amiel,
Professeur à l'Université Paris-Diderot, Eceve (Inserm)

12h30 : Pause déjeuner

14h : Reprise des travaux

Scientificité des données et des corpus

Modérateur : **Francesca Frontini**,
Maître de conférences à l'Université Paul-Valéry, Praxiling

La scientificité des données : question juridique ?
Agnès Robin,
Maître de conférences HDR à l'Université de Montpellier, Directrice de l'ERCIM (pôle Propriété intellectuelle)

La scientificité des données : perspectives historiques
Pierre-Yves Lacour,
Maître de conférences à l'Université Paul-Valéry, CRISES

La scientificité des données : approche épistémologique
Mathieu Valette,
Professeur à l'Inalco, Directeur de l'équipe de recherche ER-TIM

La scientificité des données et la recherche participative
Romain Julliard,
Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, Directeur du CESCO

17h : Fin des travaux