

<https://clx.asso.fr/spip/?Mons-le-19-avril-Data-Science>



Mons, le 19 avril : Data Science

- Agenda -



Date de mise en ligne : lundi 23 avril 2018

Date de parution : 19 avril 2018

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

[data science logo](#) Ce jeudi 19 avril 2018 à 19h se déroulera la 68ème séance montoise des [Jeudis du Libre de Belgique](#).

Le sujet de cette séance : **Data Science**

Thématique : **Data Science|Big Data**

Public : **Tout public**

L'animateur conférencier : **Xavier Tordoir**

Lieu de cette séance : **Université de Mons, Campus Plaine de Nimy, avenue Maistriau, Grands Amphithéâtres, Auditoire Curie** (cf. [ce plan](#) sur le site de l'UMONS, ou [la carte OSM](#)).

La participation sera gratuite et ne nécessitera que votre inscription nominative, de préférence préalable, ou à l'entrée de la séance. Merci d'indiquer votre intention en vous inscrivant via la page <http://jeudisdu libre.fikket.com/>. La séance sera suivie d'un verre de l'amitié.

Les Jeudis du Libre à Mons bénéficient aussi du soutien de [nos partenaires](#) : [CETIC](#), [OpenSides](#), [MeaWeb](#) et [Phonoid](#).

Si vous êtes intéressé(e) par ce cycle mensuel, n'hésitez pas à consulter l'[agenda](#) et à vous inscrire sur la [liste de diffusion](#) afin de recevoir systématiquement les annonces.

Pour rappel, les Jeudis du Libre se veulent des espaces d'échanges autour de thématiques des Logiciels Libres. Les rencontres montoises se déroulent chaque troisième jeudi du mois, et sont organisées dans des locaux et en collaboration avec des Hautes Écoles et Facultés Universitaires montoises impliquées dans les formations d'informaticiens ([UMONS](#), [HEH](#) et [Condorcet](#)), et avec le concours de l'A.S.B.L. [LoLiGrUB](#), active dans la promotion des logiciels libres.

Description : Data Science est un terme devenu populaire ces dernières années. La Data Science est devenue un point stratégique dans les entreprises, une filière d'études dans le monde académique, un job de grande valeur pour les praticiens. La présentation a pour but de couvrir ce qu'est la Data Science, depuis la collection de données jusqu'à la prise de décision sur base de modèles construits sur ces données. De nombreuses solutions open source permettent de construire une architecture pour la Data Science à grande échelle en entreprise. Nous couvrirons ces solutions ainsi que les outils et méthodes qui font le cœur de la modélisation de données et leur cadre d'utilisation (par exemples prédictions, recommandations, analyses d'images, de texte etc).

Short bio : Xavier, Docteur en Sciences physiques, est consultant et développeur de solutions Data Science et Big Data. Concepteur et formateur de programmes de training en Data Science, machine learning et Pipelines de données. Actif abord dans le monde académique comme chercheur en génomique computationnelle et leader pour développement de solutions de stockage et calcul distribué. Ensuite dans divers projets dans des grandes entreprises ou start-ups : marketing, IoT, trading haute fréquence, banking et assurances.