MODALITÉS D'INSCRIPTION

La participation est gratuite mais l'inscription est obligatoire.
Pour ce faire :

1. S'enregistrer à l'adresse suivante : https://survey.cnrs-dir.fr/index.php/288733?lang=fr
2. Un courriel de confirmation vous sera retourné.

Date limite des inscriptions : **vendredi 7 juin 2019 à midi (heure de Paris).**

Si vous souhaitez d'autres informations, merci de bien vouloir adresser un mail à **miti.colloques@cnrs**.fr en mentionnant MASTODONS dans l'objet du message. Attention : cette adresse ne permet pas de vous inscrire.

INFORMATIONS PRATIQUES

Siège du CNRS
Auditorium Marie-Curie
Campus Gérard-Mégie, 3 Rue Michel-Ange, 75016 Paris

Métro Michel-Ange-Auteuil
Plan d'accès : http://www.cnrs.fr/paris-michel-ange/spip.php?article748

En raison du plan Vigipirate, *vos sacs seront examinés par le personnel de sécurité à l'entrée du CNRS. Les hôtesses d'accueil vous donneront ensuite votre badge individuel d'accès au campus Gérard-Mégie sur présentation de votre carte d'identité.*

Photo de couverture :
© Hubert RAGUET / DIGISCOPE Wilder / Inria / CNRS Photothèque

MISSION POUR LES INITIATIVES TRANSVERSES ET INTERDISCIPLINAIRES
www.cnrs.fr

Réalisation et mise en page : Valérie Pierre
Impression : CNRS DR1 IFSEM secteur de l'imprimé

Mai 2019

Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires – MITI

COLLOQUE FINAL

DEFI MASTODONS

LES BIG DATA EN RECHERCHE

Jeudi 13 et Vendredi 14 juin 2019

Auditorium Marie-Curie
3 rue Michel-Ange 75016 Paris

COLLOQUE FINAL

DEFI MASTODONS - LES BIG DATA EN RECHERCHE

13 ET 14 JUIN 2019
CNRS - PARIS - AUDITORIUM MARIE-CURIE

PROGRAMME

JEUDI 13 JUIN 2019

09:00 - 09:30 — **Accueil des participants**

09:30 — **Mokrane Bouzeghoub**
Mastodons : Bilan de 6 années sur le Défi « Big Data ».

10:00 — **Sihem Amer-Yahia**
Projet ELM - Employees'/Employers' Lives Matter : Fairness in Online Labor Markets.

10:30 - 11:00 — **Pause-café dans les annexes de l'Auditorium Marie Curie**

11:00 — **Lhouari Nourine**
Projet QualiSky - Qualité des données issues du ciel : Principes et techniques.

11:30 — **Marc-Antoine Miville-Deschênes**
Projet HyperStars : Extraire le squelette de la formation des étoiles de données hyperspectrales massives.

12:00 — **Chiara Ferrari**
Le Square Kilometre Array : Un radiotélescope Exascale.

12:30 - 14:00 — **Pause déjeuner dans les annexes de l'Auditorium Marie Curie**

14:00 — **Lakhdar Saïs**
Projet QDoSSI - Qualité des Données multi-Sources : Un double défi pour les sciences Sociales et les sciences de l'Informatique.

14:30 — **Marianne Clausel**
Projet TrueTweets : Extraction et validation de tweets dans le temps et l'espace. Application au cas de la santé.

15:00 — **Franck Michel**
Agrégation et interrogation de données hétérogènes distribuées à l'échelle du Web par des techniques d'alignement sémantique.

15:30 - 16:00 — **Pause-café dans les annexes de l'Auditorium Marie-Curie**

16:00 — **Antoine Chambaz**
Projet ACTERRÉA : Médecine Personnalisée par l'Apprentissage Ciblé et Temps Réel en Réanimation.

16:30 — **Sarah Cohen-Boulakia**
Projet QCM-BioChem : Quality in Consensualizing and Mining biological and chemical datasets.

17:00 — **Karine Princé**
Projet CROWD-BIODIV : Tirer parti des données opportunistes pour affiner les indicateurs de biodiversité.

17:30 — **Mohand-Saïd Hacid**
Indexation hybride de graphes pour des requêtes agrégatives.

18:00 — **Hommage à Christine Collet, Directrice du GDR MaDICS**

18:30 - 20:00 — **Cocktail dînatoire dans le Salon d'honneur**

VENDREDI 14 JUIN 2019

08:30 - 09:00 — **Accueil des participants**

09:00 — **Philippe Rigaux**
Projet GioQoso : Gestion de la Qualité des partitions musicales ouvertes.

09:30 — **Cédric Richard**
Projet AGADIR : Adaptation et Graphes dynamiques pour l'Apprentissage DIstribué sur les grands Réseaux.

10:00 — **Lionel Guidi**
Projet MEGALODOM : MarinE biogeochemistry: Advancing the Link between Observations, Data, and Models.

10h30 — **Hervé Glotin**
Capteurs et algorithmes pour représenter la biodiversité sous-marine et terrestre en grand Volume, Variété, et Vélocité.

11:00 - 11:30 — **Pause-café dans les annexes de l'Auditorium Marie-Curie**

11:30 — **Angela Bonifati & Bastien Rance**
Projet MEDClean : Nettoyage et transformation virtuels des grandes masses de données médicales et de sciences du vivant.

12:00 — **Nicolas Savy**
Projet BIDASA - Big Data en Santé : Fusion de Bases et Essais Cliniques Simulés.

12:30 — **Emmanuel Gangler & Farouk Toumani**
PetaSky : quand l'astronomie se met aux Big Data.

13:00 — **FIN DU COLLOQUE MASTODONS**

13:00 - 14:30 — **Pause déjeuner dans les annexes de l'Auditorium Marie-Curie**