



# L'Actualité de l'IA/Data à Montpellier

Semaine du 07/10/2024

## À la Une



### Médiation Scientifique

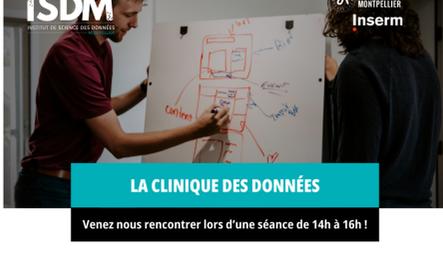
## Retour sur le Villages des Sciences de Montpellier

5 au 7 Octobre 2024  
Montpellier

ISDM a été ravi de participer à la #FDS24 au Village des Sciences de Montpellier, du 5 au 7 octobre. Le lundi était dédié à l'accueil des scolaires, une occasion précieuse pour nous de transmettre les bases du numérique aux plus jeunes.

Nous avons exploré la matérialité du numérique en démontant un de nos anciens serveurs, transformé en matériel pédagogique. De plus, nous avons introduit les élèves aux #algorithmes avec une version humaine du célèbre tri à bulles.

## Accompagnement



### LA CLINIQUE DES DONNÉES

Venez nous rencontrer lors d'une séance de 14h à 16h !

[IA](#) [BIO-INFO](#) [BIO-STATS](#) [ET AUTRES...](#)

#### C'EST QUOI ?

Accompagnement à toutes les communautés. Venez avec vos problématiques liées aux données (gestion, exploitation, IA, utilisation ressources de calcul) : des experts vous accompagneront vers des solutions, des méthodes, des outils et d'autres experts.

### La Clinique des Données

ISDM

#### Fonctionnement

Première heure : Rendez-vous personnel obligatoire, créneaux de 15 min

Deuxième heure : Libre accès suivant la modalité du premier arrivé premier servi

- Permanence du 17/10/24
- Permanence du 23/10/24
- Permanence du 07/11/24

[Venir nous rencontrer](#)

## Formation



### Introduction au Deep Learning

10 Octobre de 14h00 à 16h30  
SC 36.04, bâtiment 36, Campus Triolet  
Gino Frazzoli

#### Venez découvrir une approche du Deep Learning !

Une première partie vous apportera notions-clés et terminologie nécessaires pour comprendre et suivre le cas pratique proposé : la classification de deux espèces.

#### Prérequis

- Ordinateur personnel
- Notions de code en Python
- Compte Google

Ne manquez pas cette occasion pour plonger dans le Deep Learning !

[Inscription](#)



### Premiers pas dans la collaboration avec Git

16 Octobre de 14h00 à 16h00  
SC 36.07, bâtiment 36, Campus Triolet  
Céline Mandier

#### Rejoignez-nous pour un atelier sur la collaboration avec GIT !

Dans cet atelier pratique, découvrez la collaboration avec Git, un outil incontournable pour l'intégrité et la traçabilité des projets de recherche. Rejoignez-nous pour acquérir ces compétences essentielles !

#### Objectifs de la formation :

- Créer et gérer des groupes d'utilisateurs sur la plateforme GitLab
- Gérer un projet Git
- Réaliser des pulls avec résolution de conflit de fichiers

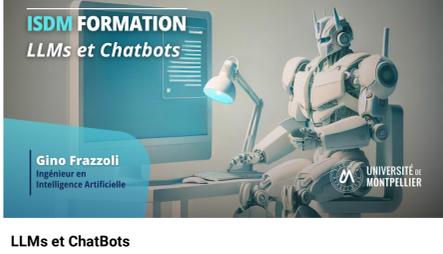
#### Prérequis :

- Ordinateur personnel
- Système d'exploitation : Linux ou Windows 10 / 11 avec WSL2
- Notion de base des commandes Linux et de Git (formation initiation à Git)
- Pré-installation de Git

Ne manquez pas cette occasion pour gérer vos projet avec Git !

Possibilité de venir à partir de 13h15 pour une aide à l'installation des outils.

[Inscription](#)



### LLMs et ChatBots

22 Octobre de 14h00 à 16h30  
SC 36.05, bâtiment 36, Campus Triolet  
Gino Frazzoli

Venez découvrir une approche du Deep Learning sur les LLM ou Large Language Models, les IA qui se cachent derrière ChatGPT, Claude ou encore le célèbre Chat-ISDM !

Une première partie exposera un aperçu synthétique des LLMs et de leur fonctionnement. Elle sera suivie d'une présentation des applications potentielles et des limites de ces modèles.

#### Prérequis :

- Ordinateur personnel
- Notions de DeepLearning

Ne manquez pas cette occasion pour plonger dans le Deep Learning !

[Inscription](#)

## Événement

### Revue de presse

#### Revue de presse "IA" du mois de septembre 2024

Plateforme CoLab.IA et Cédric GOBY (Inrae)

Nouvelle lettre mensuelle comprenant une sélection d'articles généraux ou techniques en français et en anglais autour de l'intelligence artificielle. Vous pouvez retrouver toutes les lettres sur [GILab](#).

Votre adresse email n'est utilisée que pour l'envoi de cette lettre, elle ne sera jamais communiquée à des tiers.

[Lecture](#)



### Conférence

#### MEDTECH\_IA

10 Octobre 2024 de 13h00 à 19h00  
Ancienne Faculté de Médecine  
Organisé par Flint et KYomed INNOV

Participez à **MEDTECH\_IA**, une conférence exceptionnelle à Montpellier, où des experts Medtech présenteront des cas d'usage concrets de l'intelligence artificielle appliquée à leurs solutions.

Avec la participation, entre autres, de Biogaran, Heva (Filiale de Docapost), Intrasense, Previa, Pixacare, CHU de Montpellier, Bot Design, etc.

[Inscription gratuite \(mais obligatoire\)](#)



### Journée d'étude

#### Journée trimestrielle des RAFLF consacrée à l'IA en matière d'éducation

16 Octobre 2024 de 10h30 à 19h00  
Maison des Sciences de l'Homme Sud  
Salle Caryatide, 71 rue du Professeur Henri Serre, 34090 Montpellier  
Organisées par MontpellierLibre et API (Action of Public Interest)

Les Rencontres Amicales Francophones du Logiciel Libre ont désormais leurs Journées Trimestrielles d'Étude. Dans ce cadre, le mercredi 16 octobre 2024 pour toute la journée ou pour le moment que vous choisissez, venez découvrir des projets francophones d'IA en matière d'éducation, vous interroger sur l'IA Open Source qui s'y consacre, sur le référentiel de compétences de l'UNESCO proposé pour les enseignants, celui proposé pour les étudiants, ainsi que les modes d'évaluation des compétences en matière d'IA.

Événement tout public gratuit et sur inscription : [contact@raflf.org](mailto:contact@raflf.org) ou par sms au 07.68.03.64.72.

[En savoir plus](#)



### Rencontres

#### Les rencontres de la Cybersécurité

17 Octobre 2024 à partir de 9h00  
Organisé par la Métropole en Salle du Conseil de Métropole (50 place Zeus)

Une matinée entière dédiée au sujet de la cybersécurité. L'occasion de réunir les professionnels et experts du territoire afin de mieux appréhender leurs activités et le rôle qu'ils jouent au quotidien, mais également de partager des retours d'expériences et des conseils. Venez nombreux le 17 octobre prochain !

#### Programme provisoire

- 9h : Accueil des participants
- 9h30 : Allocution introductive et présentation de la thématique globale de la matinée
- 10h15 : Table ronde - Retours d'expériences
- 11h00 : Présentations des experts locaux de la cybersécurité

[En savoir plus](#)



### 24ème Forum des jeunes mathématiciennes et mathématiciens

#### 24ème Forum des jeunes mathématiciennes et mathématiciens ou l'agriculture ou l'alimentation

20 au 22 Novembre 2024  
Montpellier

Le **Forum des jeunes mathématiciennes et mathématiciens** est organisé à l'initiative de **l'association Femmes et Mathématiciennes**, en partenariat avec la Mission pour la place des femmes du CNRS. Il s'adresse aux mathématiciennes et mathématiciens en cours de thèse ou ayant soutenu leur thèse récemment.

L'objectif de ces rencontres est de promouvoir les contributions des femmes en mathématiques, d'accroître leur visibilité au sein de la communauté scientifique, mais aussi d'encourager et accompagner leur insertion professionnelle afin qu'elles prennent pleinement leur place au sein de la communauté mathématique.

[Inscription gratuite mais obligatoire](#)

### Un événement à labéliser Les Halles de l'IA ?

[Contactez nous](#)



[Abonnez vous !](#)

[Newsletter en PDF](#)



Vous recevez cette newsletter car vous êtes abonné à l'Actualité de l'IA/Data à Montpellier.  
Pour vous désabonner [cliquez ici](#).