

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

Semaine du 16/09/2024

## À la Une



**Formation**  
**Premiers pas dans la collaboration avec Git**

23 Septembre 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](#)

## Accompagnement



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

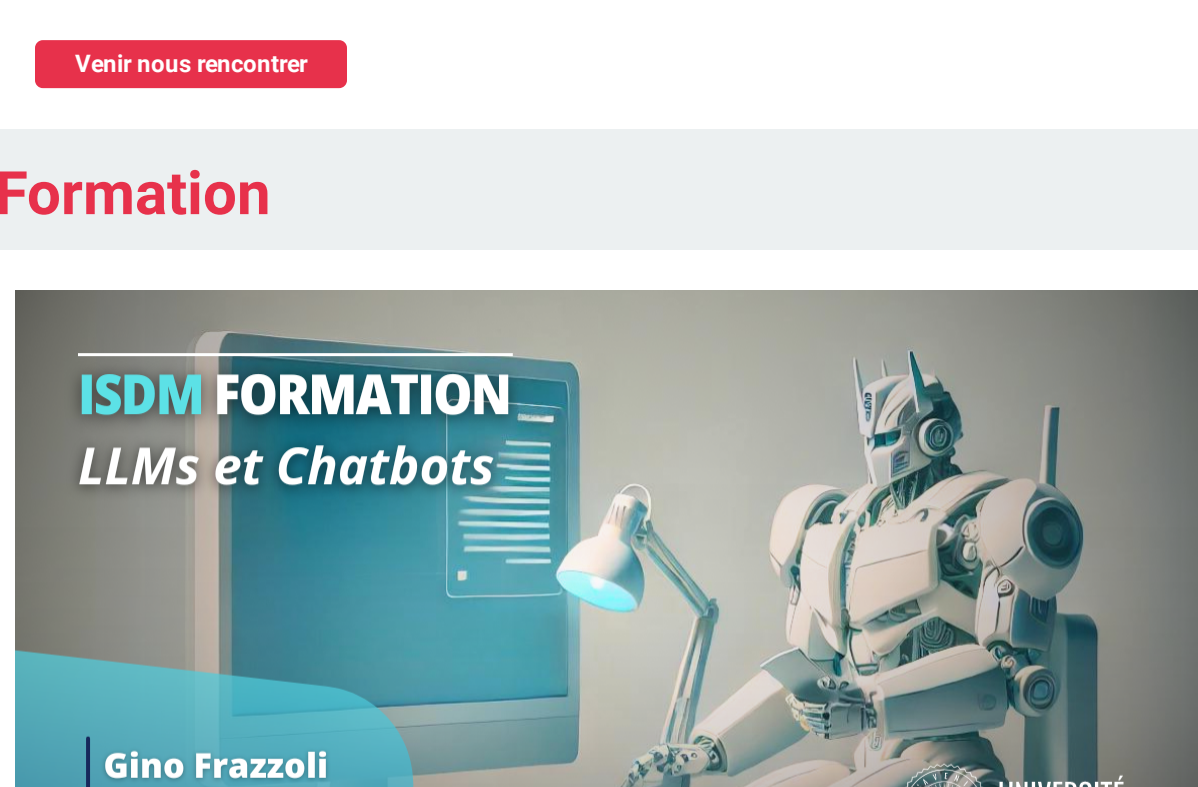
**Fonctionnement**

- Première heure : Rendez-vous personnel obligatoire, créneaux de 15 min
- Deuxième heure : Libre accès suivant la modalité du premier arrivé premier servi

- Permanence du 26/09/24
- Permanence du 08/10/24
- Permanence du 17/10/24

[Venir nous rencontrer](#)

## Formation



**LLMs et ChatBots**

24 Septembre de 14h00 à 16h30  
 SC 36.05, bâtiment 36, Campus Triolet  
 Gino Frazzoli

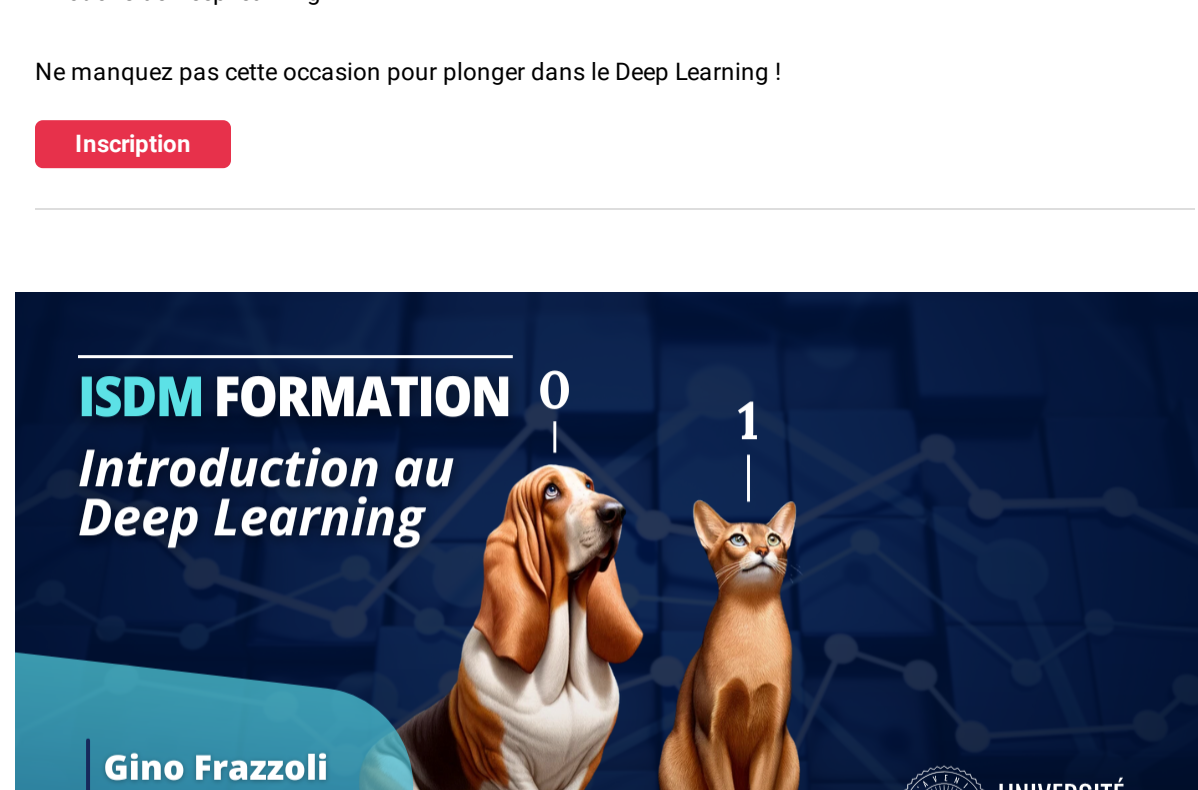
Venez découvrir une approche du Deep Learning sur les LLMs ou Large Language Models, les IA qui se cachent derrière ChatGPT, Claude ou encore le célèbre Chat-ISDM !

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](#)



**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](#)

## Événement



**Soutenance de Thèse**  
**Estimation de l'évolution de la pauvreté par apprentissage profond et imagerie satellitaire**

20 Septembre 2024 à 9h00  
 Amphithéâtre Jean-Jacques Moreau, Bâtiment 2, Campus Saint-Priest, Montpellier  
 Robin Jarry, équipe ICAR, LIRMM

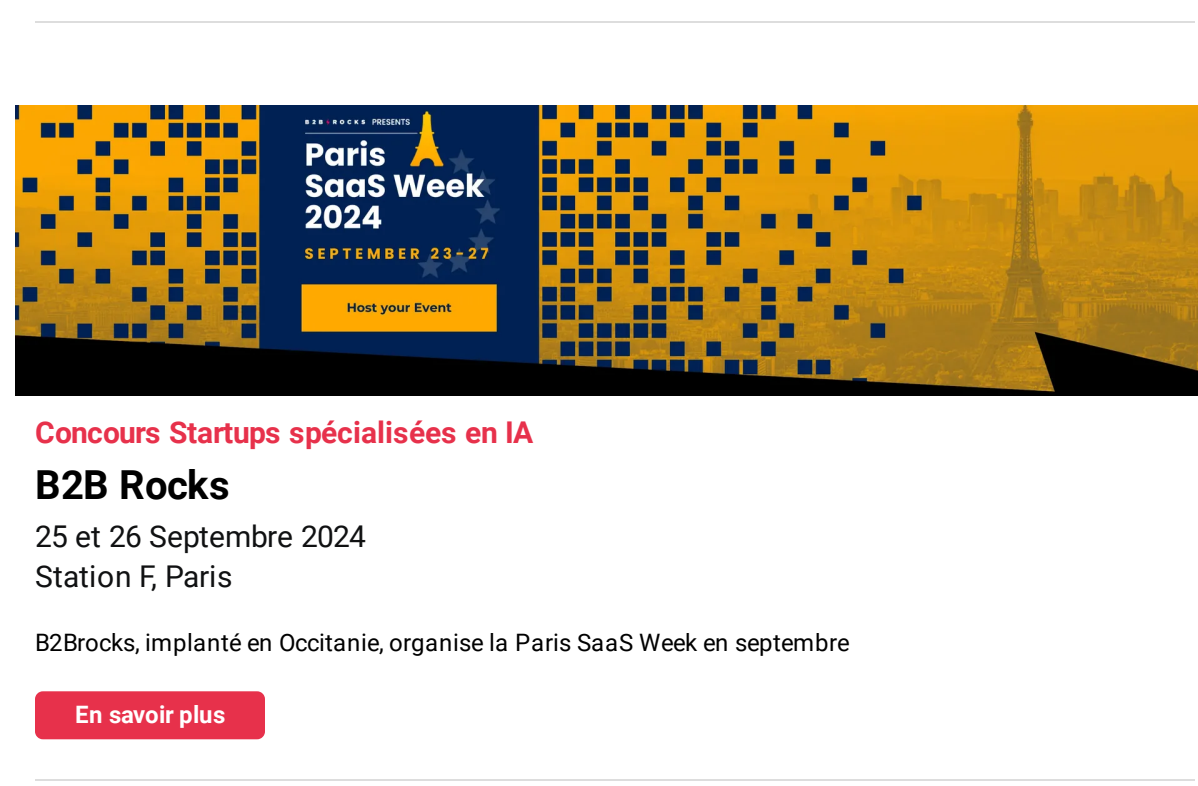
Comment estimer le changement de niveau socioéconomique d'un village ? Traditionnellement, des enquêtes de terrain onéreuses et complexes sont menées, mais elles ne peuvent couvrir un grand territoire et il en faut plusieurs pour observer des changements, ce qui accentue les difficultés.

Dans ce travail de thèse en informatique, nous proposons un changement de point de vue méthodologique en utilisant des réseaux de neurones profonds et des modèles séquence à séquence pour estimer l'évolution de la pauvreté.

Dans ce travail de thèse en informatique, nous proposons un changement de point de vue méthodologique en utilisant des réseaux de neurones profonds et des modèles séquence à séquence pour estimer l'évolution de la pauvreté.

La soutenance sera suivie d'un pot convivial à partir de 16h, dans la cafétéria du bâtiment 5, auquel vous êtes également convié.

[Visio](#)

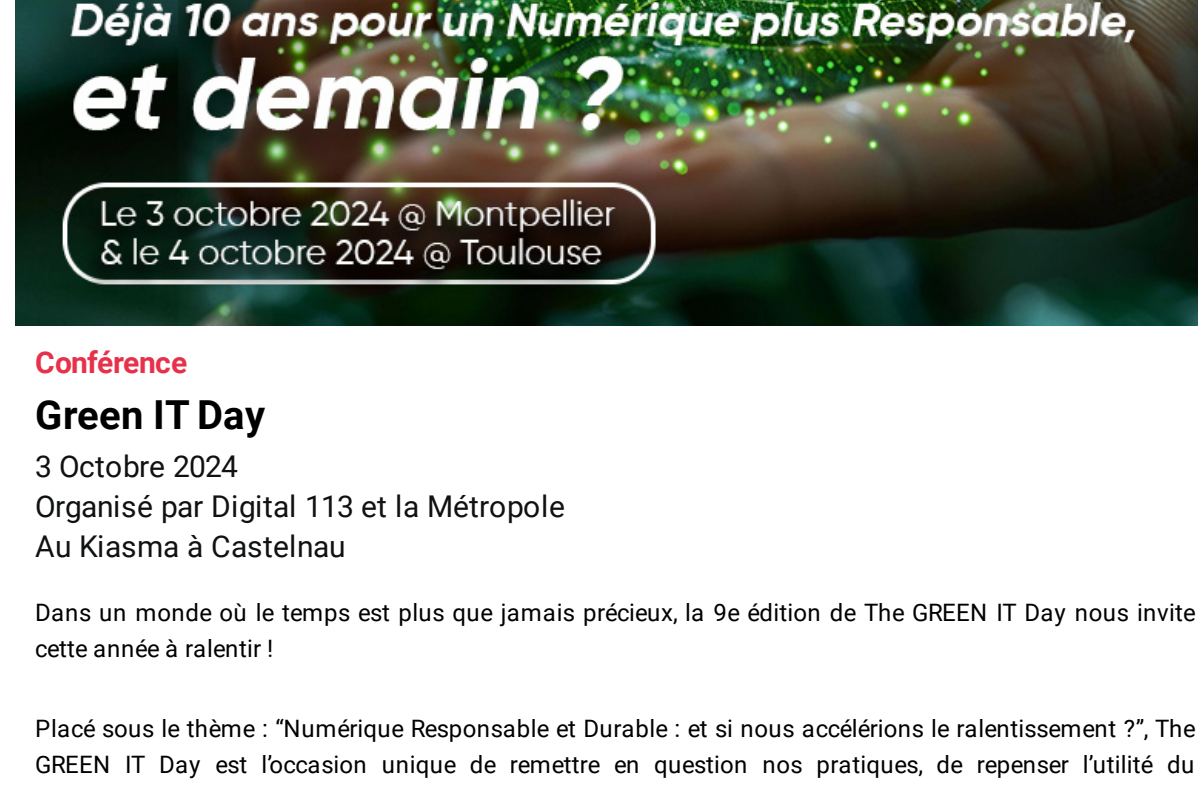


**Concours Startups spécialisées en IA**  
**B2B Rocks**

25 et 26 Septembre 2024  
 Station F, Paris

B2Brocks, implanté en Occitanie, organise la Paris SaaS Week en septembre

[En savoir plus](#)



**Conférence**  
**Green IT Day**

3 Octobre 2024  
 Organisé par Digital 113 et la Métropole  
 Au Kiasma à Castelnaud

Dans un monde où le temps est plus que jamais précieux, la 9e édition de The GREEN IT Day nous invite cette année à ralentir !

Placé sous le thème : "Numérique Responsable et Durable" et si nous accélérons le ralentissement ? The Green IT Day est l'occasion unique de remettre en question nos pratiques, de repenser l'utilité du numérique, d'accélérer les prises de conscience et d'explorer ensemble des solutions pour façonner un avenir numérique plus responsable, où technologie et sobriété iront de pair. Ralentir, oui ! Mais pour mieux accélérer !

[En savoir plus](#)



**Médiation Scientifique**  
**Village des Sciences de Montpellier : L'Atelier des Curieux de l'Informatique**

5 au 7 Octobre 2024  
 Faculté d'Education, Place Marcel Godechot  
 ISDM

ISDM participera au village des sciences de Montpellier !

Rejoignez-nous pour des ateliers interactifs et captivants afin de démystifier une bonne fois pour toutes les concepts complexes des données, de l'intelligence artificielle et de l'informatique.

[En savoir plus](#)



**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 partageront des cas d'usage concrets de l'IA appliquée à leurs solutions.

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

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



**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 prévisionnel**

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

[En savoir plus](#)



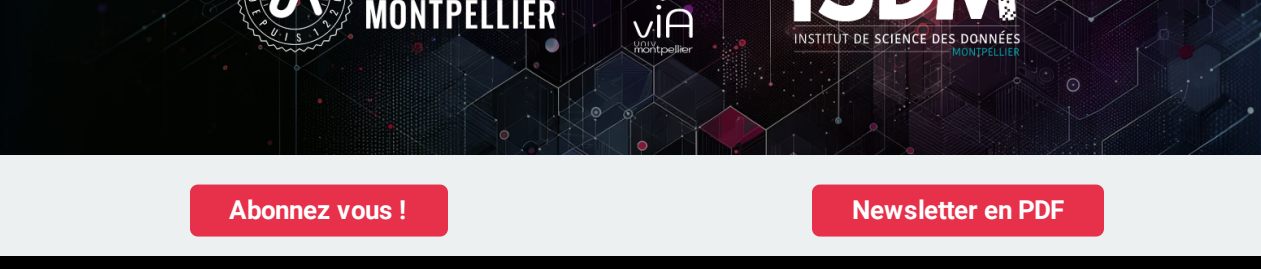
**24ème Forum des jeunes mathématiciennes et mathématiciens**  
**Mathématiques pour l'environnement, l'agriculture ou l'alimentation**

20 au 22 Novembre 2024  
 Montpellier

Le **Forum des jeunes mathématiciennes et mathématiciens** est organisé à l'initiative de **l'association Femmes et Mathématiques** 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](#)



[Contactez nous](#)

[Abonnez vous !](#) [Newsletter en PDF](#)

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#)