

# DÉROULÉ DE LA MATINÉE

## DATAQUITAINA

7ème édition  
21.03.2024

### Amphi 1



**8h15** Accueil café

**8h45** Plénière d'introduction : présentation de la journée par Digital Aquitaine et ses partenaires

**9h40** Semi-plénière

**10h10** Pause Café

Rencontrez les exposants sur l'espace stands

### Amphi 1



**10h40** Aide à la navigation et au pilotage : quand l'IA Green part au 4L Trophy  
Ilona-Marie LEMAIRE-LEFEBVRE et Dylan ORTO  
-Thales

**11h15** Jumeaux numériques du fleuve : vers des communs numériques au service des territoires  
Fabrice KLEIN  
-Grand Port Maritime de Bdx

**11h50** L'apport de l'IA dans la lutte contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme (LCB-FT) : performance et explicabilité  
Fatoumata DAMA  
-Talan

### Amphi 2



**10h40** L'enjeu majeur de la structuration des données dans une plateforme ouverte de maintenance conditionnelle et prédictive  
Serge CHAUMETTE et Jonathan OUOBA  
-Preditic

**11h15** LLM en entreprise : opportunités pour la gestion de connaissances au travers des documents pré-existants  
Marc BAGUR et Kévin GRAVOUIL  
-Airudit

**11h50** Optimisation du calcul intensif par le critère énergétique  
Hervé MATHIEU  
-DENERGIUM

### Amphi 3



**10h40** Comment Fieldbox utilise Kedro pour des pipelines modulaires et reproductibles  
Florian GAUDIN-DELRIEU  
-Fieldbox

**11h15** Cybersécurité et graphes de connaissance, vers un outil d'analyse polyvalent ?  
Nelson HELAINE et Etienne PIOTROWSKI  
-Euler Data Solutions

**11h50** Modern data architecture and privacy aware secondary uses of data  
Adil EL-GHALI  
-AlterID

**12h25** Pause Déjeuner

Organisé par :



Avec le soutien de :



# DÉROULÉ DE L'APRÈS-MIDI

## Amphi 1



- 13h45** Systèmes de recommandation dans le domaine du casino  
Mourad INAN  
-Betcllic
- 14h20** Maximisation de l'autonomie et de la productivité de l'équipe Data Science ManoMano avec une approche éco responsable  
Cédric CLINARD  
-ManoMano
- 14h55** Quand le machine learning et les statistiques se mettent à la causalité.  
Denis MAUREL  
-Onepoint
- 15h30** Green AI Arena (GAIA) : plateforme de sensibilisation des étudiants en IA à l'impact environnemental du numérique  
Paul GAY, Yannick LE NIR et Daniel LAMARQUE  
-Association IA PAU

## Amphi 2



- 13h45** IA générative : une solution miracle pour la classification de texte ?  
Warren JOUANNEAU et Marc PALYART  
-Malt
- 14h20** Du NLP aux LLM pour l'extraction automatisée d'exigences  
Joseph MCDONNELL et Axelle SIERRA  
-Fieldbox & Egis
- 14h55** Ancrer les modèles de langage dans le monde physique : défis et perspectives  
Thomas CARTA  
-Centre Inria de l'Université de Bordeaux (équipe Flowers)
- 15h30** Patent Analysis with Large Language Models  
Mehdi ELION et Nicolas PREVOT  
-Automotive Cells Company

## Amphi 3



- 13h45** Optimisation des services des urgences hospitalières à l'aide de l'IA  
Ariel GUERRA-ADAMES  
-BPH Inserm
- 14h20** Une modern data stack au service des équipes métiers  
Maëlys DURRIEU et Sabrina AMIR  
-Invivox
- 14h55** Prédiction de l'épidémie de SARS-CoV-2 : Reservoir Computing appliqué à plus de 400 variables  
Thomas FERTE  
-CHU de Bordeaux, Université de Bordeaux, INSERM BPH, INRIA
- 15h30** La data au service de la santé animale  
Jean-Loup DUBIN et David LITVAK  
-CEVA Santé Animale & Thélio

## 16h05 Pause Café

Rencontrez les exposants sur l'espace stands

- 16h25** Les Enjeux d'une IA de confiance pour les systèmes critiques - Focus sur l'explicabilité des modèles d'IA  
Guillaume OLLER et Philippe DEJEAN  
-Collectif Confiance.AI - IRT Saint Exupery
- 17h00** Présentation Use-case des lauréats 2024  
-AI4industry

- 16h25** Modern Data Stack : DataOps VS FinOps comment concilier les deux  
Benoît DOMAS et Antoine GIRAUD  
-Keyrus
- 17h00** Modernisation de notre self-service décisionnel  
Amélie NEVEUX et Laurent BERNIOLLES  
-Ultra Premium Direct

- 16h25** From the field to the farmer : ultra-local weather data  
Flavien LAMBERT  
-Sencrop
- 17h00** Estimation de la diversité des plantes adventices à l'échelle d'un paysage agricole  
Vincent BRETAGNOLLE, Stéphane CHAUVIN et Sabrina GABA -Centre d'Études Biologiques de Chizé, R2C

## Amphi 1



- 17h40** "De l'intelligence artificielle classique à l'IA générative en passant par le quantique : qu'est ce qui nous attend ?"  
Xavier Vasques - Vice-Président et CTO, IBM Technology and R&D, France

