

Save the date!

1^{re} Journée Deep Learning pour la Science

ORSAY
12 MAI 2023

9h00
Accueil café

9h30
Introduction

9h45
BLOOM, un modèle linguistique autorégressif (LLM) capable de parler 46 langues et 13 langages de programmation.
Lucile Saulnier (Hugging Face), François Yvon (CNRS)

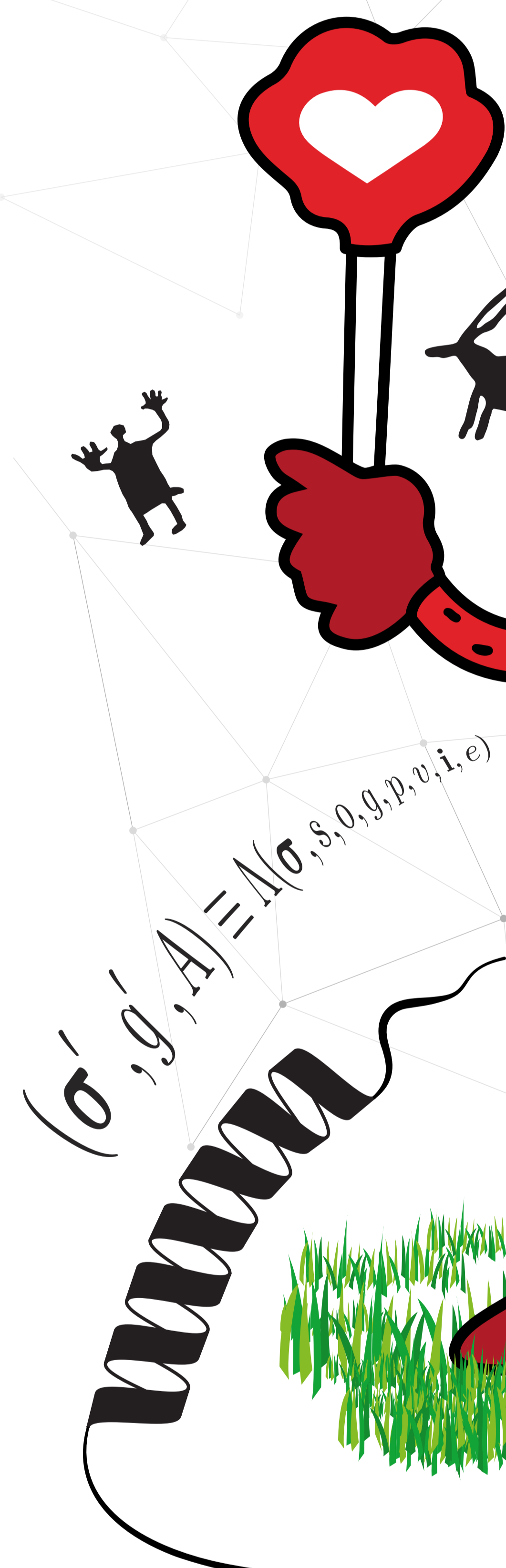
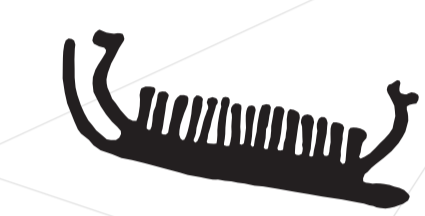
10h15
AlphaFold, virus cachez-vous!
Thibaut Véry (CNRS/IDRIS)

10h45
Pause

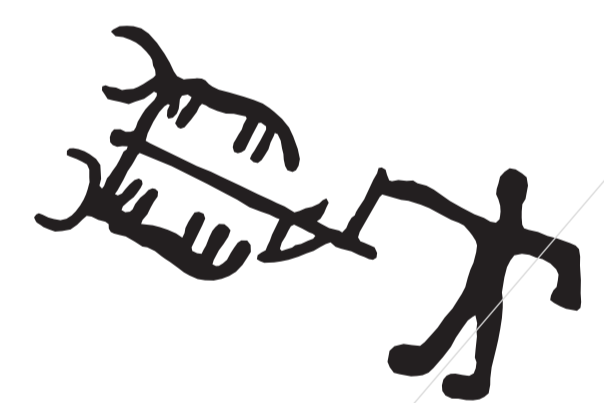
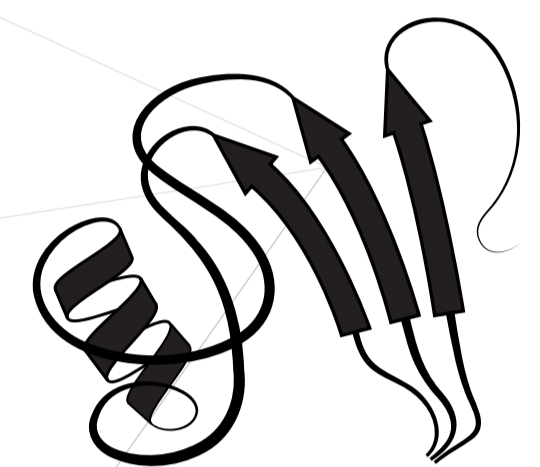
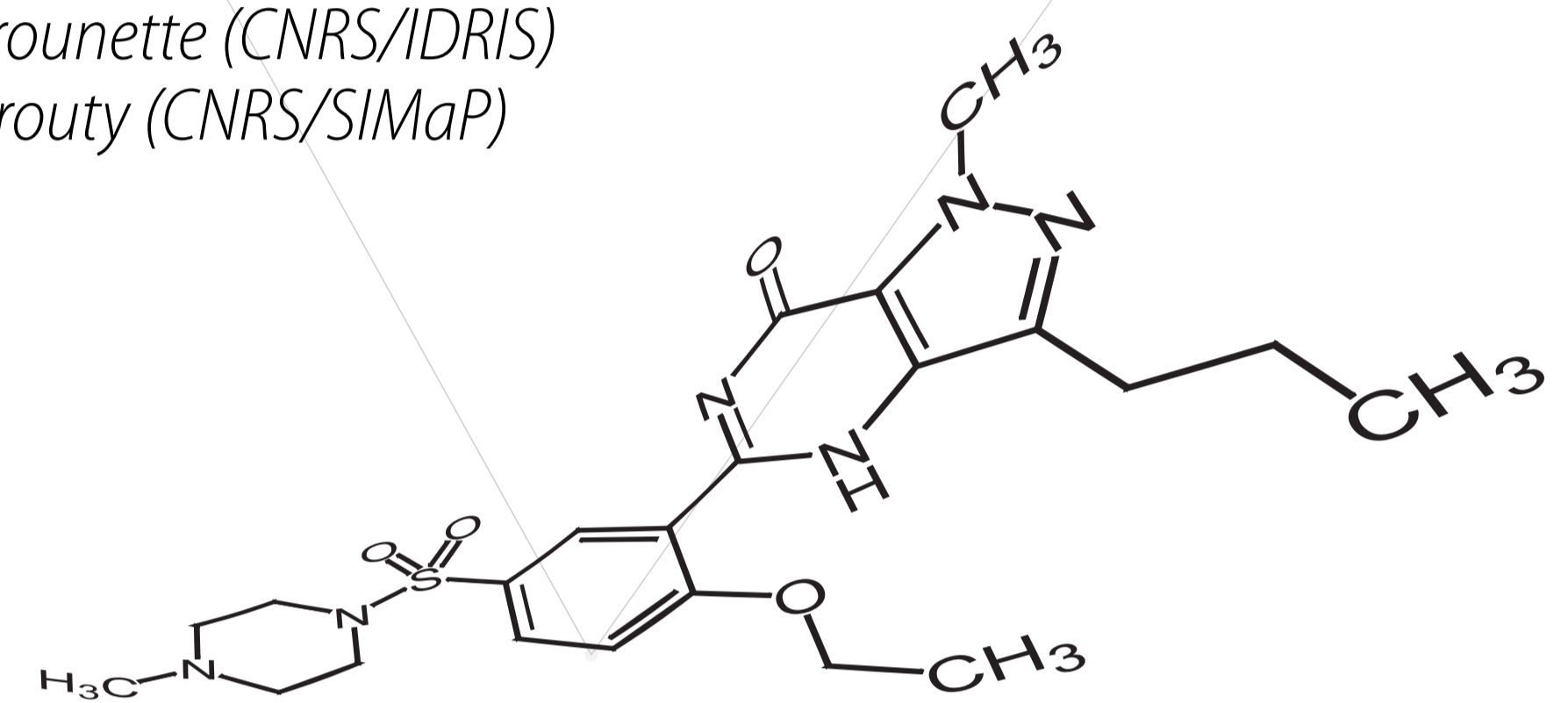
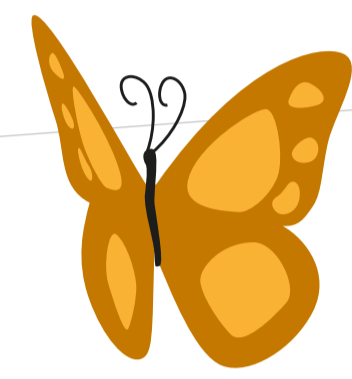
11h15
Flash projet : vos projets en 180s :-)

11h45
L'IA dans le monde académique en France (IDRIS, PNRiA, DevTalk, Fidle, etc.).
*Pierre Cornette (CNRS/IDRIS)
Myriam Peyrounette (CNRS/IDRIS)
Jean-Luc Parouty (CNRS/SIMaP)*

12h15
Buffet



$$H(t)|\psi(t)\rangle = i\hbar \frac{\partial}{\partial t} |\psi(t)\rangle$$



13h30
L'enfer des données : je n'ai pas assez de donnée, mes données sont fausses ou mes données sont exotiques, que faire ?
Kamel Guerda (CNRS/IDRIS), Maxime Song (INRIA/IDRIS), Achille Mbogol Touye (UGA/EFELIA)

14h00
Gérer un tsunami de données : building new brains for giant astronomical instruments using AI.
Damien Gratadour (CNRS/OBSPM)

14h30
PlugAI : simplifier l'usage de l'IA pour l'imagerie médicale.
Michaël Sdika (Creatis)

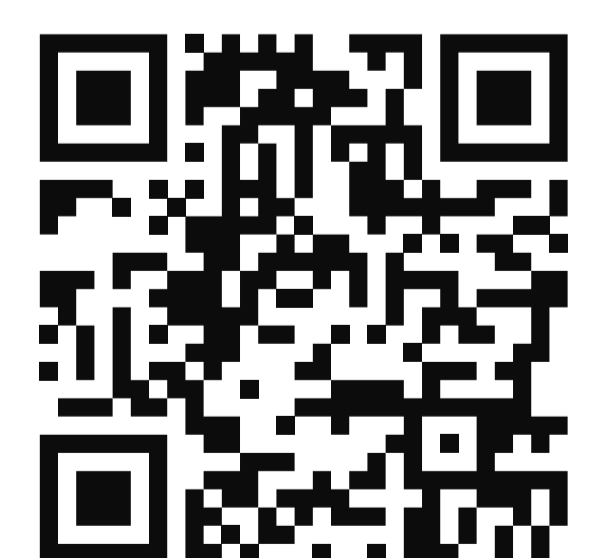
15h00
Détection de brouillard à Paris : developing and using HazeNet to forecast particulate pollution related low visibility days in Paris.
Chien Wang (CNRS/OBS-MIP)

15h30
Pause

16h00
IA : qualité, méthode et reproductibilité
Mauricio Diaz (INRIA)

16h30
L'IA d'aujourd'hui et de demain : état de l'art et perspectives pour la Science.
Bertrand Cabot (CNRS/IDRIS)

17h00
Mot de la fin
*Jean-Luc Parouty (CNRS/SIMaP)
Sylvie Théron (CNRS/IDRIS)*



<https://fidle.cnrs.fr/jdls2023>



VENDREDI
12 MAI 2023
ORSAY Blandin LPS v1.13