

Paris workshop on Bayesian Deep Learning for Cosmology and Time
Domain Astrophysics 3rd ed.



ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Climate change and machine learning: can AI be frugal?”

mercredi 21 mai 2025 17:00 (1 heure)

- Estimer l’impact environnemental d’un système d’IA - Green Algorithms : <http://calculator.green-algorithms.org/ai>
- Suivre l’impact carbone + énergie de son code : <https://codecarbon.io/> - code source : <https://github.com/mlco2/codecarbon>
- Estimer l’impact environnemental d’un call API à un LLM : calculateur en ligne : <https://huggingface.co/spaces/genai-impact/ecologits-calculator> - code : <https://github.com/genai-impact/ecologits>
- Comparer des modèles : <https://huggingface.co/AIEnergyScore>
- Compresser des modèles : <https://github.com/PrunaAI/pruna>

Orateurs: MONTELEONI, Claire; ROUCELLE, Cécile (APC); FROPIER, Juliette; DAUDET, Laurent; DAVID, Romaric

Classification de Session: Round tables