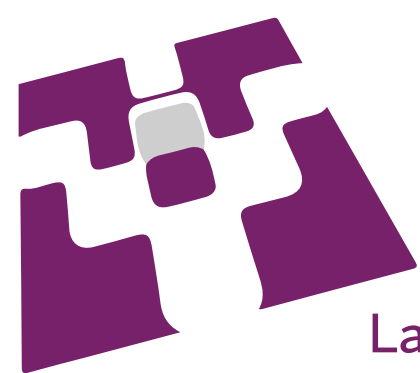




GREYCYC

Laboratoire de recherche en sciences du numérique



JOURNÉE DU GREYCYC

PRÉSENTATIONS & DÉMOS

JUIN
19
2025

CCI CAEN NORMANDIE

1 RUE RENÉ CASSIN,
14280 SAINT-CONTEST

INSCRIPTION

[TINYURL.COM/GREYCYC2025](https://tinyurl.com/greyc2025)

P R O G R A M M E



8h30 - Accueil

9h - Session accueil de la direction

- **Présentation (rapide) du laboratoire**
- **Faits marquants**

9h15 - Session des nouveaux membres

- **Athénaïs Vaginay - CODAG : Relier formellement les modèles : un outil clé pour mieux comprendre les systèmes biologiques**
- **Hadrien Vroylandt - IMAGE : Machine learning for physics and chemistry**
- **Jérémy Blond - ELEC : Détecteur thermique et photonique tout-en-un : le cas des hétérojonctions oxydes**

10h00 - Pause

10h30 - Session du matin

- **Alvin Gandois - MAD : Exploration and active recognition strategy using Meta-MDP**
- **Céline Alec - CODAG : Peuplement d'ontologies à partir de descriptions textuelles**
- **Augustin Diers- SAFE : l'IA explicable en biométrie**
- **Gilles Allègre - ELEC : Contribution à la décarbonation des procédés chimiques**
- **Youva Addad - IMAGE : Toward More Efficient and Frugal Deep Learning Architectures**
- **Loick Lhote- AMACC : Calculs de traverses minimales et VC dimension des hypergraphes**

11h30 - Session discussions (Demos, Posters, Vidéos)

12h30 - Buffet déjeunatoire

14h - Session Science et société

- **Anthony Moalic, Benjamin Laillier, Denis Bekaert : Présentation du SCD UNICAEN sur la science ouverte**
- **Bruno Crémilleux : La fédération NormaStic**

14h30 - Session de l'après midi

- **Morgane Jolly - SAFE : Un défi énergétique : Amélioration de la coexistence des récepteurs Bluetooth par Machine Learning**
- **Shashank Shekar - MAD : Modeling Adjustable Autonomy in Human-AI Teams: A Unified Decision-Theoretic Framework**
- **Yassine Belkheiri - IMAGE : An Evolution Equation Involving the Generalized Biased Infinity Laplacian on Graphs**
- **Armand-Florent Tsafak Puigie - SAFE : Détection automatique des mails de phishing**
- **Théo Grente - AMACC : Un algorithme d'échantillonnage pour étudier les réseaux trophiques**
- **Jérémy Pantin - IMAGE : Détection Robuste d'Anomalies Textuelles**

15h45 - Othilie Malfilatre - Scout de Normandie Valorisation au GREYC