



Laboratoire
Traitement et
Communication de
l'Information

JOURNÉE RECHERCHE

21 NOVEMBRE 2024



Programme

8:30 – 9:00

Accueil café

9:00 – 9:15

Introduction & présentation de la journée

Talel Abdessalem

Conférences invitées

9:15 – 10:00

“ More than a model: rematerialising AI in its social context ”

Tiphaine Viard, maîtresse de conférence à Telecom Paris

10:00 – 10:45

“ Quantum computing with atoms ” – Loïc Henriët, CTO de Pasqual

10:45 – 11:15

Pause

11:15 – 12:00

**“ Fictions mathématiques et choix de mathématicien·ne·s :
perspectives historiques ”**

Frederic Brechenmacher, École polytechnique, LINX

12:00 – 12:15

Point sur l'évaluation du LTCI par le HCÉRES – Talel Abdessalem

12:15 – 14:00

Session posters – Déjeuner (buffet)

Exposés scientifiques du LTCI

14:00 – 14:20

“ Powering Devices Wirelessly ” - Kyriaki Niotaki (COMELEC)

14:20 – 14:40

**“ Leveraging Reusable Code and Proofs to Design Complex DRAM Controllers
- A Case Study ” - Florian Brandner (INFRES)**

14:40 – 15:00

“ Depths for rankings ” - Ekhine Irurozki (IDS)

15:00 – 15:20

“ Approximate Hypothesis Testing ” - Robert Graczyk (COMELEC)

15:20 – 15:40

“ Synthetic training for image restoration ” - Saïd Ladjal (IDS)

15:40 – 16:00

“ Algorithms and Algorithmic Complexity in the Transdichotomous Model ”

Louis Jachiet (INFRES)

16:00 – 16:15

Conclusion - Talel Abdessalem

Temps d'échanges

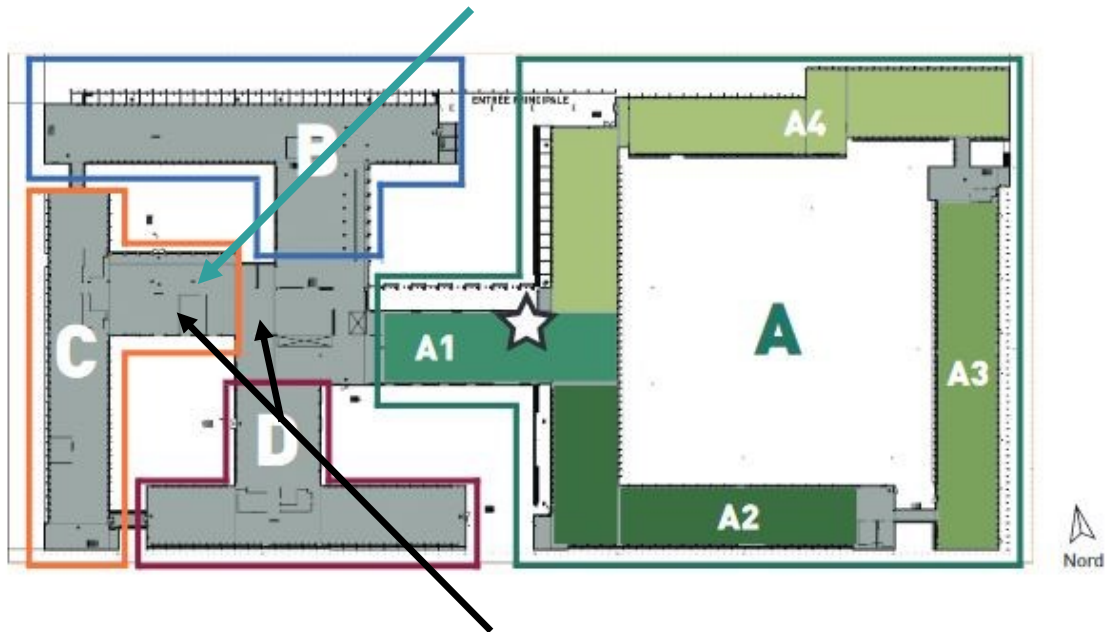
16:15

Fin de la journée

INFORMATIONS PRATIQUES

Toutes les conférences se dérouleront en

Amphi Rose-Dieng



Les posters seront exposés dans le hall.
Le buffet se tiendra dans le hall.

CONTACTS :

Comité de programme

Président : Yves Jaouën

Florence d'Alché-Buc, Thomas Bonald, Chadi Jabbour,
Keun-woo Lim, Henri Maître, Alain Sibille

Organisation

Laurence Franchiset