



# Journée Recherche

24 novembre

- Programme de l'édition 2023 -

8:30 - 9:00

*Accueil café*

9:00 - 9:15

**Introduction & présentation de la journée**

*Talel Abdessalem*

9:15 - 9:45

**Recherche IP Paris**

*Kees van der Beek*

9:45 - 10:35

**Exposés scientifiques**

"Statutory reasoning for tax law"

*Nils Holzenberger*

"Semantics, reasoning & representation"

*Maria Boritchev*

10:35 - 10:55

*Pause café*

10:55 - 12:35

**Recherches du LTCI en lien avec des problématiques environnementales**

"LTCI research in link with environmental issues - introduction"

*Florence Tupin*

"Low-Power Communication through Analog-to-Feature Conversion"

*Paul Chollet*

"Frugal Machine Learning: the example of low rank approaches"

*Florence d'Alché-Buc*

"The Long Road to Sobriety: estimating the Operational Power Consumption of Cellular Base Stations in France"

*Marceau Coupechoux*

"Enseignement TSE"

*Philippe Ciblat*

12:35 - 14:00

*Buffet déjeuner*

14:00 - 15:40

## Exposés scientifiques

"Security Meltdown in Contemporary Hardware:  
What Options Do We have ?"

*Maria Mushtaq*

"New symmetric crypto for new applications"

*Qingju Wang*

"Information quantique en variables continues temps-fréquence"

*Nicolas Fabre*

"Plug-and-Play methods for inverse problems in imaging"

*Arthur Leclaire*

15:40 - 16:50

*Pause*

## Posters / démos

16:50 - 17:05

## Évaluation HCÉRES

*Talel Abdessalem*

17:05 - 17:30

## Conclusion, temps d'échange & clôture

-----

**18:45**

Départ du bus pour L'Abbaye des Vaux de Cernay

*Inscription obligatoire.*

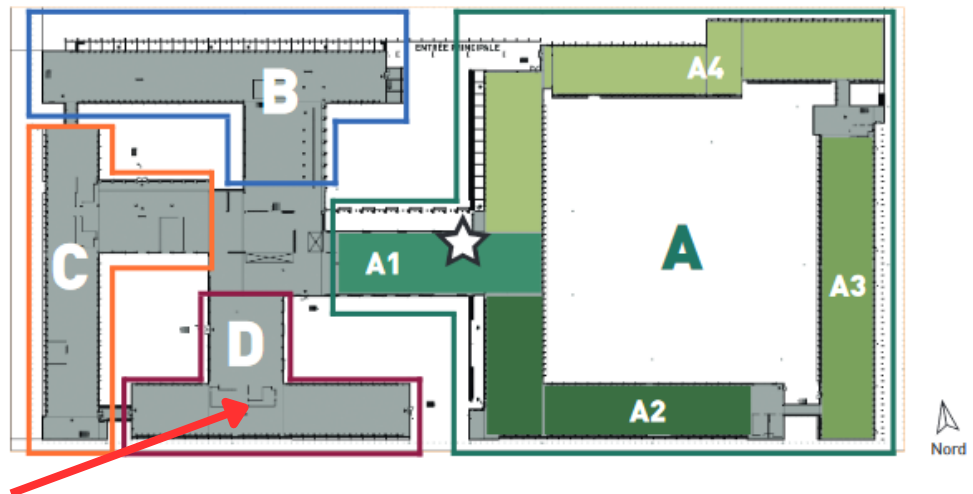
**Entre 22:00 et 23:00**

Retour en bus vers Télécom Paris et la Gare RER Massy Palaiseau

# - Informations pratiques -

Toutes les conférences se dérouleront en  
**Amphi Estaunié**  
*Bâtiment D*

Les posters seront exposés dans l'Atrium et le hall d'accueil.



Contacts :

Programme scientifique

Alain Sibille

01.75.31.93.13

Comité scientifique

Romain Alléaume, Jean-Luc Danger et Florence Tupin

Organisation

Laurence Moneger

01 75 31 98 55

Isabelle Penicaut

01 75 31 98 09

Elise Pallu

01 69 33 38 91