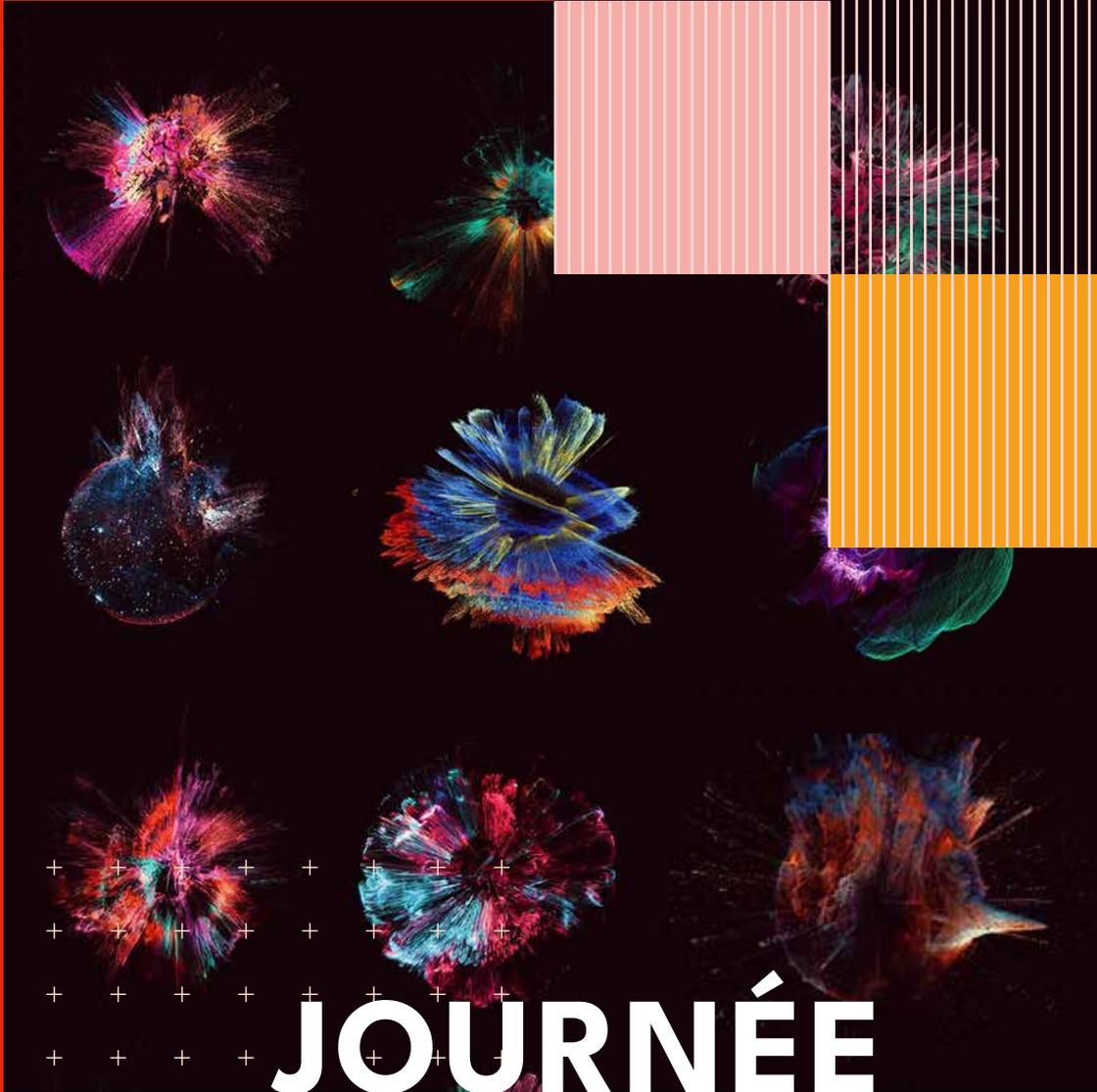


**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
STRASBOURG



# JOURNÉE DE LA RECHERCHE



**JEUDI 23 MARS 2023**

**INSA STRASBOURG**  
AMPHI DIETRICH

<https://recherche.insa-strasbourg.fr>

  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## PROGRAMME

- 8 h** • Accueil
- 8 h 30** • **Ouverture de la journée :**  
M. Romuald Boné, directeur de l'INSA Strasbourg  
M. Pierre Grussenmeyer, directeur de la recherche à l'INSA Strasbourg
- 9 h** • **Protection patrimoine scientifique et technique** par le fonctionnaire sécurité défense (réservé exclusivement aux enseignants-chercheurs)
- 9 h 30** • Accueil des entreprises et des doctorants
- 9 h 30** • **Présentation des projets de recherche autour des enjeux sociétaux :**  
Énergie pour un développement durable  
> Projet Ademe Rainergies : études expérimentales et numériques de récupérateurs d'eau de pluie géothermiques pour le refroidissement passif des bâtiments.  
Transports (structures, infrastructures et mobilités)  
> Projet ANR Binary : pour une meilleure prise en compte de l'agressivité des chargements routiers sur les couches de roulement des chaussées.  
> Projet Interreg Vehicle : source de stockage hybride batterie Li-ion/supercondensateurs avec une machine synchrone à réluctance variable pour les véhicules électriques.  
Santé globale et bioingénierie  
> Projet thèse Cifre Ophtalmic - INSA Strasbourg : filtres optiques anti-lumière bleue appliqués à la vision humaine.  
+ Questions-réponses avec la salle
- 10 h 15 • Pause café
- 10 h 35** • **Présentation des projets de recherche autour des enjeux sociétaux :**  
Environnement (milieux naturels, industriels et urbains)  
> Projet Interreg Clim'Ability Design : sensibiliser les entreprises du Rhin supérieur aux changements climatiques.  
> Projet ANR TIR4sTREEt : modélisation des arbres de rue pour la micro-climatologie urbaine.  
Informatique et société numérique  
> Projet ANR XQuality : assurance qualité et diagnostic explicables dans les processus de fabrication.  
> Chaire Aiard : chaire industrielle en R&D assistée par intelligence artificielle.  
+ Questions-réponses avec la salle
- 11 h 50** • **Labellisation HRS4R.** Avancement du plan d'action et enquête HRS4R  
+ Questions-réponses avec la salle
- 12 h 45 • Pause déjeuner. Buffet offert par la direction de la recherche de l'INSA Strasbourg
- 14 h** • Huit tables rondes (chaque table prévoit des rapporteurs)  
**Cinq tables rondes, une pour chaque enjeu sociétal :**  
- l'énergie pour un développement durable ;  
- les transports (structures, infrastructures et mobilités) ;  
- la santé globale et la bioingénierie ;  
- l'environnement (milieux naturels, industriels et urbains) ;  
- l'informatique et la société numérique.  
**Trois tables rondes sur des dispositifs d'accompagnement de la recherche :**  
- label HRS4R (service des ressources humaines et direction de la recherche) ;  
- accompagnement par la SATT Connectus avec la participation d'INSA Entreprises et de la BPI France ;  
- aide au pilotage par la direction de la recherche (direction de la recherche).
- 15 h 30 • Pause café
- 15 h 45** • **Conclusion des rapporteurs**
- 16 h 30** • **Frais de gestion :** nouveau contexte financier favorable aux projets de recherche
- 17 h** • **Clôture** par Pierre Grussenmeyer, directeur de la recherche à l'INSA Strasbourg