

TIRIS

Toulouse Initiative for Research's Impact on Society



L'organisation de TIRIS

Trois instances de gouvernance permettent de piloter le projet TIRIS :

- **Le comité exécutif** : valide la stratégie de déploiement et le financement des dispositifs.
- **Le comité opérationnel** : propose la stratégie de déploiement et assure le suivi du déploiement des programmes.
- **Quatre comités de programme** - recherche, formation, innovation, science & société - assurent la mise en œuvre des quatre programmes et contribuent à l'animation globale.

La coordination et le fonctionnement de ces instances de gouvernance s'appuient sur l'équipe projet TIRIS.

Pour aller plus loin : la gouvernance de TIRIS

Résultats des AAP Recherche

En mai 2023 ont été lancés les deux premiers appels à projets Recherche TIRIS. Les résultats sont désormais connus et les projets vont pouvoir démarrer début 2024. Félicitations aux lauréats !

Appel à projets Junior Fellowship Program

38 candidatures éligibles, 8 lauréats recrutés pour un post-doctorat de 2 ans.

- **NeuroBreak** : Deciphering the nature and function of DSB-induced condensates in neural cells par Emile ALGHOUL à l'Unité de biologie Moléculaire, Cellulaire et du Développement.
- **LISaS** : Light Induced Synthesis of Polyacenes-based Semiconductors par Pablo SIMON MARQUES au Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales.
- **Siderotransport** : Can plants use soil microorganism-derived siderophores to take up iron? par Miguel Pérez Antón au Laboratoire de recherche en sciences végétales.
- **NAVIGATE2AI** : Nanoscale Vertical Gate-all-Around Transistor Architecture for Energy Efficient Artificial Intelligence par Jonas MÜLLER au Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des systèmes
- **GEMO** : Glass in Early Medieval Occitania: Inspiring the future through glass heritage par Inès PACTAT au laboratoire Travaux et recherches archéologiques sur les cultures, les espaces et les sociétés.
- **UP3** : Unpacking the Polarization Perception Paradox: Investigating the Role of Identity, Embeddedness and Belief Consolidation in Climate Change Mitigation par Marijn KEIJZER à l'Institut d'études avancées de Toulouse.
- **ReaDi-LS** : Propagation Phenomena of Reaction-Diffusion Problems in Life Sciences par Mingmin ZHANG à l'Institut de Mathématiques de Toulouse.
- **Needle-seq** : 3D spatial transcriptomics in tissue using a barcoded needle array par Simon DUMAS au Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des systèmes.

Appel à projets Scaling-up Science Program

70 candidatures, 12 projets lauréats comprenant majoritairement deux allocations de recherche doctorales ou post-doctorales.

- **RECONNECT** par Gladys BARRAGAN-JASON du SETE (Station d'Ecologie Théorique et Expérimentale), Axel Carlier de l'IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse) de l'Hélène Crochet du CLLE (Cognition, Langues, Langage, Ergonomie)
- **MolElec** par Gabor MOLNAR du LCC (Laboratoire de Chimie de Coordination) et Isabelle Séguy du LAAS (Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des systèmes)
- **MoveTSA** par Nawal GUERMOUCHE du LAAS (Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes) et Viviane KOSTRUBIEC du CERPPS (Centre d'études et de recherche en psychopathologie et santé)
- **MUTTEC** par LIGIA BARNÀ du TBI (Toulouse Biotechnology Institute), Gabriel Colletis du LEREPS (Laboratoire d'Etude et de Recherche sur l'Economie, les Politiques et les Systèmes sociaux) et Ludovic Montastruc du LGC (Laboratoire de Génie Chimique)
- **FeMineTal** par Melina MACOUIN du GET (Géosciences Environnement Toulouse), Laurent Cassayre du LGC (Laboratoire de Génie Chimique) et Béatrice Milard du LISST (Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires)
- **SILENCE** par Sylvestre MAURICE de l'IRAP (Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie), Pascal Gaillard du CLLE (Laboratoire Cognition, Langues, Langage, Ergonomie) et Xavier Jacob de l'IMFT (Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse)
- **POSSEIDON** par Micheline ABBAS du LGC (Laboratoire de Génie Chimique), Bruno Lartiges du GET (Géosciences Environnement Toulouse) et Pascale Magaud de l'ICA (Institut Clément Ader)
- **VirMOD** par Pierre CORDELIER du CRCT (Centre de Recherche en cancérologie de Toulouse) et Sylvain Cussat Blanc de l'IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse)

- **TrisOR** par Sandrine BARON de TRACES (Travaux et Recherches sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés) et Franck POITRASSON du GET (Géosciences Environnement Toulouse)
- **FASTIORG** par Angélique RISSONS de l'ISAE-SUPAERO et Coralie Sengenès de RESTORE (Geroscience and rejuvenation research center)
- **TEXT-ECOP** par Karine VAN DER STRAETEN de TSE-R (Toulouse School of Economics – Research) et Stergos Afantenos de l'IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse)
- **Colo Wars** par Jean-Philippe NOUGAYRED de l'IRSD (Institut de Recherche en Santé Digestive) et Yohan Davit de l'IMFT (Institut de Mécanique des Fluides).

Pour aller plus loin : les lauréats des appels à projets TIRIS 2023

Le point sur l'appel à projets Minor Programs

L'appel à projets Minor Programs, premier AAP du programme formation est entré dans sa deuxième phase.

Les candidats aux Minor Programs ont **jusqu'au 31 octobre** pour déposer leur dossier complet après passage devant les CFVU et vice-présidences formation des établissements.

Les projets lauréats seront connus début février 2024 après validation par le comité exécutif de TIRIS.

Les premiers cours issus de ces Minor Programs pourront démarrer dès septembre 2024.

Pour aller plus loin : l'appel à projets Minor Program

Événements

Journées Intersciences de Toulouse - 16 & 17/11 2023

Après les Journées Intersciences qui se sont tenues en juillet à la Cité Internationale Université de Toulouse et ont réuni 70 membres de la communauté de l'UT autour des enjeux recherche - formation - métiers de l'intersciences, TIRIS et le comité ENS-TO organisent la seconde édition, ouverte au grand public et aux étudiants, les 16 et 17 novembre.

Au programme :

- Conférence de Marc Dufumier le 16 novembre au soir (amphithéâtre B, Université Toulouse - Jean Jaurès)
- Journée de tables rondes et conférences par Pierre-Benoît Joly et Sylvie Vaudclair le 17 novembre (amphithéâtre Jacques Maury - Université Toulouse Capitole).

Infos et inscriptions sur jit2023.sciencesconf.org

Rencontre entre TIRIS et les Défis clés

Rencontre avec les Défis clés

Une première rencontre a eu lieu le 25 octobre entre TIRIS et 10 Défis clés de la Région Occitanie. Elle a permis de faire un point sur l'avancée de chaque Défi clé représenté et d'échanger plus largement sur les moyens d'organiser et de rendre visible la communauté scientifique toulousaine (et régionale) autour des grands enjeux.

En savoir plus sur les défis clés portés par l'Université de Toulouse

À VENIR

Programme recherche

Décembre 2023 : nouvelles éditions des 2 appels à projets Scaling-up Science Program et Junior Fellowship Program.

Programme formation

Réflexion en cours sur le mode opératoire du Laboratoire à idées qui est attendu comme un espace pour faire émerger dans la communauté du site des propositions dans le domaine de la formation.

Programme innovation

Début 2024 : lancement du programme **"Brave New Innovation"**, en soutien aux initiatives à haut risque et fort impact potentiel.

Réflexions en cours sur l'appel à projets démonstrateurs et plateformes

Programme science et société

Premier trimestre 2024 : lancement d'un appel à projet **"Recherches collaboratives"**

Recrutement en cours d'un-e chargé-e de projet "Portail science avec et pour la société" et d'un-e chargé-e de projet *"Observatoire - Science avec et pour la société"*.

Appel à candidatures > Comités de programmes

Les comités de programme Innovation et Science et Société recrutent quelques nouveaux membres suite à des réorganisations.

> [Informations et candidatures](#)



***Vous avez des idées d'initiatives interdisciplinaires et intersciences
qui pourraient entrer dans le cadre du développement de TIRIS ?***

*Prenez contact avec les responsables de comités de programme ou avec les
membres de l'équipe de coordination :*

Michael Toplis, président de l'Université de Toulouse, responsable de
projet, **Bertrand Jouve**, coordinateur scientifique, **Lucie Costes**
et Laura Verlhac, chargées de programme.

contact-tiris@univ-toulouse.fr

*Pour vous abonner à la lettre d'information TIRIS : [suivez ce lien](#)
En savoir plus sur TIRIS, [Toulouse Initiative for Research's Impact on Society](#)*



Si vous ne souhaitez plus recevoir nos communications, [suivez ce lien](#)