

# Éthique, Sciences et Espace

## ATELIER 2025

14h – 17h

### Format hybride\* :

- Faculté de Médecine, 37 allées Jules Guesde, Toulouse
- Visioconférence

*\*Pour enrichir la qualité des échanges, nous vous encourageons à nous rejoindre sur place.*

VOLET 1 – 27 mars

VOLET 2 – 15 mai

VOLET 3 – 19 juin

Depuis le premier satellite Spoutnik mis en orbite en 1957 par l'URSS, ils sont aujourd'hui plusieurs milliers à être actifs (ex : satellites d'observation, de navigation, de télécommunication) ou inactifs en orbite autour de la Terre. Cette situation soulève des enjeux sociétaux et sécuritaires quant au respect et à la protection de l'environnement spatial. En parallèle, la recherche spatiale et l'essor des missions habitées (ex : station spatiale internationale) ont également fait apparaître des enjeux de gouvernance de la recherche conduite dans l'espace et des enjeux éthiques quant à la responsabilité des scientifiques et des financeurs.

Alors que l'espace peut paraître éloigné de nos problématiques quotidiennes, il est intéressant de questionner l'intérêt des expéditions spatiales à l'aune des défis auxquels fait face l'humanité. Pourtant, l'espace est à la fois un objet et un terrain de recherche propice aux découvertes et aux développements scientifiques en sciences de la vie, notamment en santé. Quels sont les potentiels de la recherche spatiale pour la science ? Comment les phénomènes spatiaux impactent-ils la santé humaine et quelles retombées peut-on espérer de leur étude ? Comment l'organisation et les méthodologies de la recherche spatiale questionnent les enjeux éthiques en science ?

Ces ateliers visent à présenter et discuter les apports des sciences de l'espace, notamment sur les connaissances fondamentales et appliquées pour la santé humaine, ainsi que les normes en matière d'éthique et de droits de l'espace pour encadrer ce développement.

- **Humanité, sciences de l'espace et enjeux éthiques**
- **Santé de l'astronaute et de l'Homme**
- **Espace et recherche fondamentale en sciences de la vie**

*Cet atelier de réflexion éthique est ouvert aux professionnels et au grand public. Il permet de bénéficier de l'expertise scientifique de plusieurs intervenants au travers d'axes complémentaires, tout en privilégiant les échanges et les interactions entre les participants. L'atelier forme un tout cohérent, cependant la participation à l'un des volets n'est pas conditionnée par une présence à chacun d'entre eux.*

**Formulaire**  
**d'inscription**  
**(gratuite et obligatoire)**

PLATEFORME ÉTHIQUE ET BIOSCIENCES

GIS Genotoul

CERPOP - UMR 1295

Unité mixte Inserm - Université de Toulouse

Faculté de Médecine, 37 allées Jules Guesde

31000 Toulouse - Tél. + 33 (0) 5 61 14 59 38

<https://societal.genotoul.fr/>