

MODULE 2026 de l'École Doctorale « Biologie - Santé - Biotechnologies »**DP04 B - Aspects éthiques de la recherche en biologie et enjeux de société****16, 17 et 18 février 2026**

Le module est ouvert à des étudiants d'autres écoles doctorales et à des non doctorants (post-doctorants, chercheurs et universitaires) dans la limite de 25 participants. Organisé par la Plateforme Genotoul Societal (Éthique et Biosciences), ce module s'inscrit également dans le cadre des activités de formation de la Chaire UNESCO Éthique, Science et Société portée par la Communauté d'universités et établissements de Toulouse (COMUE). [Enseignement en français]

Lieu : Faculté de Santé, 37 allées Jules Guesde, Toulouse – **Amphithéâtre Montastruc et Salle de TD du Bâtiment E**

Coordonnatrices : Emmanuelle Rial-Sebbag et Lucie Serres

Enseignants sollicités : Jérôme Béranger, Anne Cambon-Thomsen, Bettina Couderc, Pierre-Marc Delaux, Stéphane Fabre, Magali Jacquier, Sophie Julia, Laurence Mabile, Nathalie Nasr, Jean-Christophe Pagès, Valérie Planat-Bénard, Emmanuelle Rial-Sebbag, Philippe Terral, Claire Thalamas

- Lundi 16 février

Matin : 08.50 – 12.45 [Amphithéâtre Montastruc]

- 08.50 – 09.00 : Introduction du module (Lucie Serres)
- 9.00 – 10.00 : Introduction à l'éthique (Anne Cambon-Thomsen)
- 10.00 – 11.00 : Enjeux éthiques et réglementaires de l'utilisation des animaux à des fins scientifiques (Magali Jacquier)
- 11.00 – 11.15 : Pause
- 11.15 – 12.45 : Éthique du numérique et de l'intelligence artificielle (Jérôme Béranger)

Après-midi : 14.00 – 17.15 [Salle de TD du Bâtiment E]

- 14.00 – 15.30 : Éthique et recherches "duales" en biologie - médecine - santé ; maîtrise des risques (Jean-Christophe Pagès)
- 15.30 – 15.45 : Pause
- 15.45 – 17.15 : Éthique et génétique (Sophie Julia)

- Mardi 17 février [Salle de TD du Bâtiment E]

Matin : 9.00 – 12.15

- 09.00 – 10.30 : Enjeux éthiques des recherches sur les cellules souches et les thérapies cellulaires ([Valérie Planat-Bénard](#), [Emmanuelle Rial-Sebbag](#))
- 10.30 – 10.45 : Pause
- 10.45 – 12.15 : Éthique de la recherche et intégrité scientifique : cas d'étude en neurosciences ([Nathalie Nasr](#))

Après-midi : 14.00 – 17.15

- 14.00 – 15.30 : Sociologie des sciences et techniques de la santé et éthique ([Philippe Terral](#))
- 15.30 – 15.45 : Pause
- 15.45 – 17.15 : Éthique de la recherche sur le médicament ([Claire Thalamas](#))

- Mercredi 18 février [Salle de TD du Bâtiment E]

Matin : 9.00 – 12.15

- 09.00 – 10.30 : Réflexions d'ordre éthique sur le transfert de gènes chez l'homme ([Bettina Couderc](#))
- 10.30 – 10.45 : Pause
- 10.45 – 12.15 : Science ouverte et partage des données en sciences ([Laurence Mabile](#))

Après-midi : 14.00 – 17.15

- 14.00 – 15.45 : Enjeux éthiques des modifications intentionnelles du génome chez les plantes et les animaux ([Pierre-Marc Delaux](#), [Stéphane Fabre](#))
- 15.45 – 16.00 : Pause
- 16.00 – 17.15 : Débat sur la communication scientifique ([Bettina Couderc](#), [Stéphane Fabre](#), [Emmanuelle Rial-Sebbag](#))

Intervenants

Béranger Jérôme, Expert de l'éthique du numérique, CERPOP - UMR 1295, Université de Toulouse - Inserm, Équipe BIOETHICS, Co-Fondateur et CSO de ADEL (Algorithm Data Ethics Label).

Cambon-Thomsen Anne, Médecin (immunogénétique humaine), Invitée permanente, CERPOP - UMR 1295, Université de Toulouse - Inserm, Équipe BIOETHICS, Ancienne membre du Groupe européen d'éthique des sciences et nouvelles technologies, du Groupe de travail « Éthique, réglementation, société » du Plan Français de Médecine Génomique, et des ambassadeurs de la Research Data Alliance pour les sciences de la santé et l'éthique de la recherche, Fondatrice de la Plateforme Genotoul Societal (Éthique et Biosciences).

Couderc Bettina, Professeur de biologie moléculaire et biotechnologies, CERPOP - UMR 1295, Université de Toulouse - Inserm, Équipe BIOETHICS, Institut Claudius Regaud, Responsable du Comité de réflexion éthique de l'IUCT- Oncopole, Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse, Membre de la Plateforme Genotoul Societal (Éthique et Biosciences).

Delaux Pierre-Marc, Directeur de recherche CNRS, UMR 5546, Laboratoire de recherche en sciences végétales (LRSV), CNRS - Université de Toulouse, Médaille de bronze du CNRS en 2019.

Fabre Stéphane, Directeur de recherche INRAE, Docteur en biologie moléculaire, UMR 1388 Génétique, Physiologie et Systèmes d'Élevage (GenPhySE), Membre de la Plateforme Genotoul Societal (Éthique et Biosciences).

Jacquier Magali, Docteure vétérinaire spécialisée en médecine des animaux de laboratoire, Ingénieure de recherche CNRS, Co-directrice opérationnelle de la Plateforme ANEXPLO/ Genotoul, Membre du Comité d'éthique en expérimentation animale (C2EA N°1), Membre du Comité d'éthique du CNRS (COMETS).

Julia Sophie, Médecin Généticien, Praticien Hospitalier, Service de Génétique Médicale, CHU Purpan, CERPOP - UMR 1295, Université de Toulouse - Inserm, Équipe BIOETHICS.

Mabile Laurence, Docteure en biochimie, Ingénieure de recherche, CERPOP - UMR 1295, Université de Toulouse - Inserm, Équipes EQUITY et BIOETHICS, Membre de la Plateforme Genotoul Societal (Éthique et Biosciences).

Nasr Nathalie, Professeur des Universités, Praticien hospitalier en Neurologie, CHU et Université de Poitiers, Co-coordinatrice du DIU Éthique en Santé, Inserm U1084 (Neurosciences), Directrice de l'Espace Régional Éthique Nouvelle Aquitaine - Poitou Charentes.

Pagès Jean-Christophe, Professeur de biologie cellulaire, UMR 1301 (Inserm) / UMR 5070 (CNRS), RESTORE, Université de Toulouse, Chef de service - Institut Fédératif de Biologie, CHU Purpan, Membre de la Plateforme Genotoul Societal (Éthique et Biosciences).

Planat-Bénard Valérie, Laboratoire STROMALab, Université de Toulouse, CNRS ERL5311, Établissement Français du Sang (EFS), Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT), Inserm U1031.

Rial-Sebbag Emmanuelle, Juriste, Directrice de recherche Inserm, CERPOP - UMR 1295, Université de Toulouse - Inserm, Responsable de l'équipe BIOETHICS, Chargée de cours à la Faculté de Médecine, Responsable de la Chaire UNESCO Éthique, Science et Société, Responsable scientifique de la Plateforme Genotoul Societal (Éthique et Biosciences).

Terral Philippe, Sociologue, Professeur des Universités, Vice-Président Science Avec et Pour la Société, COMUE, Directeur du CreSco « Centre de Recherches Sciences Sociales, Sports et Corps » de l'Université de Toulouse, Directeur adjoint de la Maison des Sciences de l'Homme de Toulouse (MSHS-T), Membre de la Plateforme Genotoul Societal (Éthique et Biosciences).

Thalamas Claire, Médecin, Centre d'Investigation Clinique, CIC Inserm/CHU, Toulouse.