

Module DP04 B de l'Ecole Doctorale « Biologie, Santé, Biotechnologies »

Aspects éthiques de la recherche en biologie et enjeux de société 27, 28 et 29 mars 2019

PROGRAMME

Le module est ouvert à des étudiants d'autres écoles doctorales. Il est également ouvert à des non doctorants : post-doctorants, chercheurs et universitaires dans la limite de 25 participants.

Lieu : L'ensemble du module se déroule à la Faculté de Médecine, 37 allées Jules Guesde, Toulouse.

Coordonnatrices : Anne Cambon-Thomsen et Emmanuelle Rial-Sebbag

Enseignants sollicités : Jérôme Béranger, Patrice Binder, Alain-Michel Boudet, Anne Cambon-Thomsen, Bettina Couderc, Stéphane Fabre, Vincent Grégoire-Delory, Magali Jacquier, Jean-Pierre Marc-Vergnes, Valérie Planat-Bénard, Emmanuelle Rial-Sebbag, Philippe Terral, Claire Thalamas.

- **Mercredi 27 mars** matin : 8.30 – 12.30 [*Salle Jacques Pous*]
 - o 8.30 – 8.45 : Introduction du module ([Anne Cambon-Thomsen](#))
 - o 8.45 – 09.45 : Ethique et génétique ([Anne Cambon-Thomsen](#))
 - o 9.45 – 10.45 : Ethique du partage des données en science ([Anne Cambon-Thomsen](#))
 - o 10.45 – 11.00 : Pause
 - o 11.00 – 12.30 : Ethique de la recherche sur le système nerveux ([Jean-Pierre Marc-Vergnes](#))

- **Mercredi 27 mars** après-midi : 14.00 – 17.30
 - o 14.00 – 15.45 : Introduction à l'éthique ([Vincent Grégoire-Delory](#))
 - o 15.45 – 16.00 : Pause
 - o 16.00 – 17.30 : Ethique des bio-nanotechnologies ([Vincent Grégoire-Delory](#))

- **Judi 28 mars** matin : 9.00 – 12.30 [*Bâtiment C, RDC - Salle Biologie cellulaire du bas*]
 - o 9.00 – 10.30 : Ethique du numérique et de l'intelligence artificielle ([Jérôme Béranger](#))
 - o 10.30 – 10.45 : Pause
 - o 10.45 – 12.30 : Enjeux éthiques des recherches sur les cellules souches et les thérapies cellulaires ([Valérie Planat](#), [Emmanuelle Rial-Sebbag](#))

- **Judi 28 mars** après-midi : 14.00 – 18.00
 - o 14.00 – 15.45 : Enjeux éthiques et réglementaires de l'expérimentation animale ([Magali Jacquier](#))
 - o 15.45 – 16.00 : Pause
 - o 16.00 – 18.00 : Ethique de la recherche sur le médicament ([Claire Thalamas](#))

- **Vendredi 29 mars** matin : 8.30 – 12.00 [*Bâtiment B, 2^{ème} étage - Salle Biologie cellulaire du haut*]
 - o 8.30 – 10.00 : Enjeux éthiques des modifications intentionnelles du génome chez les plantes et les animaux ([Alain-Michel Boudet](#), [Stéphane Fabre](#))
 - o 10.00 – 10.15 : Pause
 - o 10.15 – 12.00 : Ethique et recherches "duales" en biologie - médecine - santé ; maîtrise des risques ([Patrice Binder](#))

- **Vendredi 29 mars** après-midi : 14.00 – 17.30
 - o 14.00 – 15.30 : Sociologie des sciences et techniques de la santé et éthique ([Philippe Terral](#))
 - o 15.30 – 15.45 : Pause
 - o 15.45 – 17.30 : Réflexions d'ordre éthique sur le transfert de gènes chez l'homme ([Bettina Couderc](#))

Les intervenants

Béranger Jérôme, Expert de l'éthique du numérique, UMR 1027, INSERM - Université Paul Sabatier, Co-fondateur et CSO - ADEL (Algorithm Data Ethics Label).

Binder Patrice, Médecin général inspecteur (2S), Ancien auditeur du CHEAr (32), a exercé l'essentiel de son activité en recherche de défense, notamment pour la « biodéfense », Conseiller pour les questions de sécurité et de défense du potentiel scientifique de l'INSERM, Officier dans l'Ordre de la Légion d'Honneur, Officier dans l'Ordre National du Mérite, Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques.

Boudet Alain-Michel, Professeur émérite de Biologie Végétale à l'Université Paul Sabatier, Professeur honoraire à l'Institut Universitaire de France, Membre de la Commission Ethique de l'Académie des Technologies, Ancien membre du Comité d'Ethique du CNRS, Membre de la Plateforme Ethique et Biosciences (Genotoul Societal).

Cambon-Thomsen Anne, Médecin, DR CNRS émérite (immunogénétique humaine), INSERM - UMR 1027, Ancien membre du Comité Consultatif National d'Ethique (CCNE), Membre du Groupe européen d'éthique des sciences et nouvelles technologies, Championne ESOF 2018, Fondatrice de la Plateforme Ethique et Biosciences (Genotoul Societal).

Couderc Bettina, Professeur de biologie moléculaire et biotechnologies, UMR 1027, Université Paul Sabatier - Institut Claudius Regaud, Responsable du Comité de réflexion éthique de l'IUCT-Oncopole, Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse, Membre de la Plateforme Ethique et Biosciences (Genotoul Societal).

Fabre Stéphane, Directeur de recherche INRA, UMR 1388 Génétique, physiologie et systèmes d'élevage (GenPhySE).

Grégoire-Delory Vincent, Maître de conférences, Directeur de l'Ecole Supérieure d'Ethique des Sciences (ESES, Institut Catholique de Toulouse), Responsable de la plateforme éthique du consortium Toulouse White Biotechnology (TWB).

Jacquier Magali, Vétérinaire, Chargée de mission au Bureau Éthique et Modèles animaux du CNRS, Membre du Comité d'éthique en expérimentation animale de la Fédération de Recherche en Biologie de Toulouse, Membre titulaire du Comité National de Réflexion Éthique sur l'Expérimentation Animale (CNREEA).

Marc-Vergnes Jean-Pierre, Médecin neurologue, DR INSERM émérite, UMR 825, CHU Purpan, Créateur du DIU d'Ethique de la santé, Médiateur à l'INSERM en Midi-Pyrénées pour l'intégrité scientifique, Ancien président du Comité d'éthique régional.

Planat-Bénard Valérie, Laboratoire STROMALab, Université Paul Sabatier, CNRS ERL5311, EFS, ENVT, Inserm U1031

Rial-Sebbag Emmanuelle, Juriste, Directrice de recherche INSERM - UMR 1027, Chargée de cours à la Faculté de Médecine, Responsable de la Chaire UNESCO "Éthique, Science et Société", Responsable de la Plateforme Ethique et Biosciences (Genotoul Societal).

Terral Philippe, Sociologue, Maître de Conférences au laboratoire CRESCO "Centre de Recherches Sciences Sociales, Sports et Corps" de l'Université Paul Sabatier, Directeur adjoint de la Maison des Sciences de l'Homme de Toulouse.

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