

Module DP04 B de l'école doctorale « Biologie, santé, biotechnologies »

Aspects éthiques de la recherche en biologie et enjeux de société 4, 5 et 6 avril 2018

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 déroulera à la Faculté de Médecine, 37 allées Jules Guesde, Toulouse – **Salle de biologie cellulaire du bas.**

Coordonnatrices : Anne Cambon-Thomsen et Emmanuelle Rial-Sebbag

Enseignants sollicités : [Patrice Binder](#) [Alain-Michel Boudet](#), [Anne Cambon-Thomsen](#), [Louis Casteilla](#), [Pierre Corvol](#), [Jean-Pierre Delord](#), [Vincent Grégoire-Delory](#), [Pascale Grosclaude](#), [Magali Jacquier](#), [Eduardo Manfredi](#), [Jean-Pierre Marc-Vergnes](#), [Delphine Pichereau](#), [Lucie Serres](#), [Claire Thalamas](#), [Mogens Thomsen](#).

- **Mercredi 4 avril** matin : 8.30 – 12.30
 - o 8.30 – 8.45 : Introduction du module ([Anne Cambon-Thomsen](#))
 - o 8.45 – 10.30 : Introduction à l'éthique ([Vincent Grégoire-Delory](#))
 - o 10.30 – 10.45 : Pause
 - o 10.45 – 12.30 : Enjeux éthiques des recherches sur les cellules souches et les thérapies cellulaires ([Louis Casteilla](#), [Delphine Pichereau](#))

- **Mercredi 4 avril** après-midi : 13.30 – 17.30
 - o 13.30 – 15.30 : Ethique de la recherche en cancérologie ([Pascale Grosclaude](#), [Jean-Pierre Delord](#))
 - o 15.30 – 15.45 : Pause
 - o 15.45 – 17.30 : Ethique et biologie de synthèse ([Vincent Grégoire-Delory](#))

- **Jeudi 5 avril** matin : 8.30 – 12.30
 - o 8.30 – 10.30 : Ethique de la recherche sur le médicament ([Claire Thalamas](#))
 - o 10.30 – 10.45 : Pause
 - o 10.45 – 12.30 : Enjeux éthiques et réglementaires de l'expérimentation animale ([Magali Jacquier](#))

- **Jeudi 5 avril** après-midi : 14.00 – 17.30 *[Salle Camille Soula]*
 - o 14.00 – 16.00 : Enjeux éthiques des modifications intentionnelles du génome chez les plantes et les animaux ([Alain-Michel Boudet](#), [Eduardo Manfredi](#))
 - o 16.00 – 16.15 : Pause
 - o 16.15 – 17.30 : Enjeux éthiques des recherches expérimentales et cliniques sur les greffes d'organes ([Mogens Thomsen](#))

- **Vendredi 6 avril** matin : 8.30 – 12.30
 - o 8.30 – 10.30 : Ethique et recherches "duales" en biologie - médecine - santé ; maîtrise des risques ([Patrice Binder](#))
 - o 10.30 – 10.45 : Pause
 - o 10.45 – 12.30 : Ethique de la recherche sur le système nerveux ([Jean-Pierre Marc-Vergnes](#))

- **Vendredi 6 avril** après-midi : 14.00 – 17.30
 - o 14.00 – 15.00 : Ethique, génétique et biobanques de recherche ([Anne Cambon-Thomsen](#))
 - o 15.00 – 15h45 : L'intégrité scientifique dans les sciences biologiques ([Pierre Corvol](#))
 - o 15.45 – 16.00 : Pause
 - o 16.00 – 17.30 : Dilemmes des chercheurs - Travail en groupes : présentation de cas pratiques et discussions ([Anne Cambon-Thomsen](#), [Pierre Corvol](#), [Lucie Serres](#), [Mogens Thomsen](#))

Les intervenants

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 Genotoul Societal de la Génomole Toulouse Occitanie (GIS Genotoul).

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 Genotoul Societal de la Génomole Toulouse Occitanie (GIS Genotoul).

Casteilla Louis, Professeur à l'Université de Toulouse, PhD, Directeur de "STROMALab", Responsable de l'équipe 1 "Plasticité des tissus adipeux" UMR UPS/CNRS/EFS 5273 INSERM UMR 1031.

Corvol Pierre, Professeur Emérite au Collège de France (Médecine Expérimentale), Administrateur Honoraire du Collège de France, Vice-Président de l'Académie des sciences.

Delord Jean-Pierre, Médecin, PU-PH de Cancérologie, Responsable de département d'Oncologie Médicale de l'Oncopole, Responsable de l'Unité de Recherche Clinique, Co-directeur de l'équipe INSERM 17 du CRCT, impliqué dans des essais cliniques à l'Institut Claudius Regaud.

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).

Grosclaude Pascale, Directrice du registre des cancers du Tarn.

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).

Manfredi Eduardo, Directeur de recherche, UMR 1388, GenPhySE, INRA, Castanet-Tolosan, Membre de la Plateforme Genotoul Societal de la Génomole Toulouse Occitanie (GIS Genotoul).

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.

Pichereau Delphine, Doctorante en droit de la santé, INSERM / Université Paul Sabatier - UMR 1027.

Serres Lucie, Coordinatrice de la Plateforme Genotoul Societal de la Génomole Toulouse Occitanie (GIS Genotoul).

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

Thomsen Mogens, Médecin immunologiste, DR INSERM émérite, UMR 1027, spécialisé en immunologie de la transplantation et transplantation expérimentale, Membre de la Plateforme Genotoul Societal de la Génomole Toulouse Occitanie (GIS Genotoul).