

## Module DP04B de l'école doctorale « Biologie, santé, biotechnologies »

### Aspects éthiques de la recherche en biologie et enjeux de société 22, 23 et 24 avril 2014

#### 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.**

Cette année, les étudiants du DIU d'éthique de la santé, module « Recherche biomédicale », suivront certaines sessions du module DP04B

**Lieu :** L'ensemble du module se déroulera à la faculté de médecine -37 allées Jules Guesde–Toulouse, Amphi B, **sauf indication spéciale**. L'après-midi du jeudi 24 avril sera couplé à l'atelier de la plateforme « Génétique et société ».

**Coordonnatrice :** Anne Cambon-Thomsen ; **contact pour le DIU d'éthique de la santé :** Pierre-André Delpla

**Autres enseignants sollicités :** Y. Barreira, A.-M. Boudet, L. Casteilla, J.-P. Delord, P. Ducournau, P. Grosclaude, M. Jacquier, J.-P. Marc-Vergnes, E. Meslin, E. Rial-Sebbag, C. Thalamas

- 22 avril matin : 8.45 – 12.45
    - o 8.45 – 9.00 :15 min d'introduction ([Anne Cambon-Thomsen](#))
    - o 9.00 – 9.45 : Préparation du travail pratique du jeudi 24 avril matin qui portera sur une série d'articles traitant de l'inaccessibilité de certains résultats de recherche biomédicale ([Anne Cambon-Thomsen](#)).
    - o 9.45-10.00 : Pause
    - o 10.00-12.00 : Ethique de la recherche sur le médicament([Claire Thalamas](#))
  
  - 22 avril après-midi : 14.00 – 18.30 - **grand amphi**
    - o 14.00 – 16.00 : Ethique de la recherche sur le système nerveux ([Jean-Pierre Marc-Vergnes](#))
    - o 16.15 – 16.30 : Pause
    - o 16.30 – 18.30 : Enjeux éthiques des recherches sur les cellules souches et les thérapies cellulaires ([Louis Casteilla à 16h30](#), [Emmanuelle Rial-Sebbag](#), [Eric Meslin](#) en visioconférence)
  
  - 23 avril matin : 8.30 – 12.45
    - o 8.30 – 10.30 : Ethique de la recherche en cancérologie ([Jean-Pierre Delord](#) à 8.30 et [Pascale Grosclaude](#) à 9.30)
    - o 10.30 – 10.45 : Pause
    - o 10.45 – 12.45 : Collections d'échantillons et données associées ([Emmanuelle Rial-Sebbag](#) puis [Anne Cambon-Thomsen](#))
  
  - 23 avril après-midi : 14.00 – 18.15
    - o 14.00 – 16.00 : Enjeux éthiques de l'expérimentation animale incluant la transgénèse ([Magali Jacquier](#) et [Yara Barreira](#))
- Document de référence : « Charte nationale portant sur l'éthique de l'expérimentation animale »
- o 16.00 – 16.15 : Pause

- 16.15 – 18.15 : Ethique et recherche en génétique humaine ([Anne Cambon-Thomsen](#), [Pascal Ducournau](#) avec « Les controverses éthico-médicales et scientifiques liées aux direct-to-consumer (DTC) genetic test »)
- 24 avril matin : 8.30 – 12.45
  - 8.30 – 10.00 : Enjeux éthiques de la transgénèse végétale ([Alain-Michel Boudet](#))
  - 10.00 – 10.15 : Pause
  - 10.15 – 12.45 : Travail pratique des étudiants, préparé lors de la première matinée du module.
- 24 avril après-midi : 14.00 – 18.00 : en commun au module des doctorants volet 2 de l'atelier 2014 de la plateforme « Génétique et société » (ouvert) :

- **Les frontières du naturel et de l'artificiel en questions**

*Animation : Vincent Grégoire Delory*

- Intervenants :
  - **Vincent Grégoire Delory**, Maître de Conférences, Directeur de l'Ecole Supérieure d'Ethique des Sciences (ICT), Responsable de la Plateforme Ethique du Consortium Toulouse White Biotechnology (TWB)]  
La nature : entre héritage et construction
  - **Denis Faïck**, Maître de Conférences (Faculté de Philosophie, Institut catholique de Toulouse)  
La nature : un bien ou un mal ?
  - **Olivier Galy**, PhD, Responsable de projets, Toulouse White Biotechnology (TWB)  
La biologie synthétique dans les procédés industriels innovants, ou le long cheminement du vivant au produit
- Interventions, discussion générale, puis identification de questions d'intérêt, pause, discussion en petits groupes et mise en commun.
- **Synthèse des étudiants**
- Pot final à 18h (et pause vers 16h)

## Les intervenants

Barreira Yara, docteur vétérinaire spécialisée en médecine d'animaux de laboratoire, diplômée de l'ENVT (Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse) et de l'Ecole de Médecine de New Castle – UK- (spécialité médecine comparative) ; PhD en anatomie pathologique de l'INPT ; Ingénieur de recherche Inserm ; directrice de l'UMS Anexplo/CREFE (US 006) ; coordinatrice de la plateforme de Transgénèse/Zootéchnie/Exploration Fonctionnelle IBiSA de Toulouse (Anexplo/Genotoul) ; membre fondatrice d'ESLAV (la Société Européenne de Vétérinaires d'Animaux de Laboratoire) ; enseigne à l'ENVT dans le cadre du diplôme de Biologie des Animaux de laboratoire pour le niveau C européen FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Associations) et le niveau 2 pour les techniciens de recherche ; participe à différents modules de l'Ecole Doctorale à l'UPS ainsi aux MASTER 2 P de l'UPS (Vectorologie, Anatomie Pathologie, méthodes biologiques et évaluation des risques pour l'homme)

Boudet Alain-Michel, professeur émérite de Biologie Végétale à l'Université Paul Sabatier, ancien membre du Comité d'Ethique du CNRS

Cambon-Thomsen Anne, médecin, DR CNRS (immunogénétique humaine), INSERM U 1027, ancien membre du CCNE (Comité Consultatif National d'Ethique) et du groupe européen d'éthique des sciences et nouvelles technologies, Responsable de la plateforme sociétale « génétique et société » de la génopole Toulouse Midi-Pyrénées (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 U1031

Delord Jean-Pierre, médecin, oncologue impliqué dans des essais cliniques à l'Institut Claudius Regaud

Ducournau Pascal, maître de conférences en sociologie, CUFR Champollion, Albi

Grosclaude Pascale, directrice du registre des cancers du Tarn

Jacquier Magali, vétérinaire, chargée de mission pour l'expérimentation animale au CNRS ; ancienne présidente du Comité d'éthique Midi Pyrénées pour l'expérimentation animale, présidente du comité d'éthique de la Fédération de Recherche en Biologie de Toulouse, membre titulaire de la CNEA (Commission Nationale de l'expérimentation animale) et du CNREEA (Comité National de Réflexion éthique sur l'expérimentation animale)

Marc-Vergnes Jean-Pierre, médecin neurologue, DR Inserm émérite, Inserm U 825, CHU Purpan, créateur du DIU d'Ethique de la santé, médiateur à l'INSERM en Midi-Pyrénées pour l'intégrité scientifique et ancien président du Comité d'éthique régional

Meslin Eric, directeur du Centre de Bioéthique de l'Université d'Indiana (Etats-Unis), assistant-doyen de bioéthique à la faculté de médecine de l'Université d'Indiana, professeur de médecine, de génétique moléculaire et médicale, de santé publique et de philosophie

Rial-Sebbag Emmanuelle, juriste, chargée de cours à la faculté de médecine, chargée de recherche INSERM U 1027, membre d'un Comité de protection des personnes (CPP) et de la plateforme sociétale « génétique et société » de la génopole Toulouse Midi-Pyrénées (GIS Genotoul)

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