



8.2B - Ethique de la recherche, intégrité scientifique (niveau 1) Spécialité Sciences Expérimentales

Texte d'accroche (programme) : Cette formation en deux parties, destinée aux doctorants dans le domaine des sciences expérimentales, vous permettra de réfléchir et d'échanger concrètement sur des pratiques permettant d'aller vers une recherche respectueuse éthique, intègre et responsable.

La séance de spécialisation "Naviguer dans l'Intégrité Scientifique : Guide pour les Sciences Expérimentales" est conçue pour enrichir votre pratique de recherche par une solide compréhension de l'intégrité scientifique, sans se limiter aux aspects théoriques, mais en insistant sur des applications concrètes et des stratégies pratiques. Vous explorerez comment naviguer avec intégrité à travers les défis de la recherche, depuis la gestion et le partage de données jusqu'à la publication des résultats. Cette formation est une opportunité de renforcer vos compétences et de confronter votre expérience à celle des autres participants.

Un premier cours d'introduction à l'intégrité scientifique et l'éthique de la recherche sera donné par Marie-Christine Sordino (Vice-présidente de l'Université de Montpellier en charge de l'éthique et de l'intégrité scientifique).

Visio-conférence de 01h30 - 11/04/2024 de 10h00 à 11h30

Programme :

- 1) Présentation des enjeux et l'état du droit positif,
- 2) Présentation de la politique de l'Université de Montpellier en matière d'intégrité scientifique.

Puis, une seconde session de spécialisation de 3h "Naviguer dans l'Intégrité Scientifique : Guide pour les Sciences Expérimentales" sera dispensée par Jean-François Martin.

Conférence de 03h00 - 15/05/2024 de 14h00 à 17h00

Mots clés : Éthique, intégrité scientifique, plagiat, recherche responsable.

Durée totale de la formation (heures) : 4h30

Organisation des séances (durée, horaires etc.) : 2 séances (1h30 d'introduction + 3h de spécialisation)

Mode de formation : Présentiel ou distanciel

Nombre de participants : De 10 à 20 personnes en présentiel

Niveau (fondamental, intermédiaire ou avancé) : Fondamental

Objectif :

- Présenter les enjeux et l'état du droit positif,
- Présenter la politique de l'Université de Montpellier en matière d'intégrité scientifique,
- Réfléchir et échanger concrètement sur des pratiques permettant d'aller vers une recherche respectueuse éthique, intègre et responsable dans les domaines des sciences sociales et/ou des sciences expérimentales,
- Comprendre l'importance de l'intégrité scientifique dans la recherche,
- Identifier les enjeux éthiques et les dilemmes potentiels dans les sciences expérimentales,
- Appliquer les principes de l'intégrité scientifique dans leur pratique de recherche,
- Reconnaître et éviter les comportements de recherche irresponsables.

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Adopter un comportement conforme à l'intégrité scientifique,
- Pouvoir prévenir et détecter une entorse à l'intégrité scientifique,
- Pouvoir comprendre les règles d'éthiques particulières liées à un programme de recherche,
- Connaissance des règles relatives à l'intégrité scientifique,
- Pouvoir prévenir et détecter une entorse à l'intégrité scientifique,
- Identifier et comprendre les principaux enjeux éthiques et les standards de l'intégrité scientifique dans les sciences expérimentales,
- Appliquer les principes d'intégrité scientifique dans la conception, la réalisation, et la communication de leurs expérimentations,
- Gérer les données de recherche de manière éthique, y compris leur conservation, leur partage, et leur utilisation,
- Reconnaître et éviter le plagiat, la falsification, la fabrication de données et autres formes de conduites inappropriées en recherche,
- Promouvoir une culture de responsabilité et d'intégrité scientifique au sein de leur environnement de recherche.

Méthode pédagogique : Présentations, échanges menés à partir de cas concrets et des questions, retour d'expérience des participants.

Langue de la formation : Français