

Reproductibilité des résultats en recherche animale : Pourquoi ? Comment ?
7 novembre 2023 de 13h30 à 17h

Objectifs	<ul style="list-style-type: none">➤ Sensibilisation sur les facteurs influençant la qualité et la reproductibilité des résultats expérimentaux obtenus à partir d'études sur l'animal afin de mieux les contrôler➤ Aide à la conception de projets scientifiques
Public	Chercheurs
Intervenants	<p>Charles-Henry Cottart – Maître de conférences, Université de Paris, INSERM 1151</p> <p>Virginie Dangles-Marie – Maître de conférences, Université de Paris, Centre de Recherche, Institut Curie</p> <p>Thomas Lorivel – Ingénieur de Recherche CNRS, Responsable de l'exploitation fonctionnelle à l'IPMC-UMR7275</p>
Programme	<ul style="list-style-type: none">➤ Résultats expérimentaux et non reproductibilité<ul style="list-style-type: none">- Y a-t-il une crise de la reproductibilité ?- Exemples de non reproductibilité des résultats- Traitement de l'information et effet chrysalide- Comment améliorer la reproductibilité des résultats (ARRIVE, PREPARE, clinicaltrial.gov...)?➤ Résultats expérimentaux et Zootechnie<ul style="list-style-type: none">- Variété des facteurs de variabilité- De la connaissance de son modèle et de son environnement➤ Le résultat "significatif" : une panacée ?<ol style="list-style-type: none">1. Principe des statistiques inférentielles2. Signification et limites de la p-value3. Les indicateurs de taille d'effet4. La puissance statistique5. Influence des effectifs expérimentaux sur les statistiques inférentielles6. Gérer les variables de confusion <p>Cette formation répond aux exigences réglementaires de formation continue : 3 jours de formation obligatoire tous les 6 ans, conformément à la directive 2010/63UE</p>
Modalités pédagogiques	Apports théoriques et mise en pratique (outil Wooclap)
Infos pratiques	Attestation de formation en fin de stage Lieu : Teams Inscription avant le 10 octobre 2023 à l'adresse: https://www.sirene.inserm.fr/
Contact	<p>Christina LADJYN-ABAUZIT Chargée de formation christina.ladjyn@inserm.fr formation.dr-paris6@inserm.fr Tél : 01.48.07.34.38</p> <p>INSERM DR Paris-IDF Centre Est Bâtiment A - Biopark 8, Rue de la Croix Jarry 75013 paris</p>