

**Reproductibilité des résultats en recherche animale : Pourquoi ? Comment ?**  
**8 novembre 2022 de 13h30 à 17h**

<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 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</li><li>➤ Aide à la conception de projets scientifiques</li></ul>
<b>Public</b>	Chercheurs
<b>Intervenants</b>	<p><b>Charles-Henry Cottart</b> – Maître de conférences, Université de Paris, INSERM 1151 <b>Virginie Dangles-Marie</b> – Maître de conférences, Université de Paris, Centre de Recherche, Institut Curie <b>Thomas Lorivel</b> – Ingénieur de Recherche CNRS, Responsable de l'exploitation fonctionnelle à l'IPMC-UMR7275</p>
<b>Programme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Résultats expérimentaux et non reproductibilité</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Y a-t-il une crise de la reproductibilité ?</li><li>- Exemples de non reproductibilité des résultats</li><li>- Traitement de l'information et effet chrysalide</li><li>- Comment améliorer la reproductibilité des résultats (ARRIVE, PREPARE, clinicaltrial.gov...)?</li></ul></li><li>➤ <b>Résultats expérimentaux et Zootechnie</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Variété des facteurs de variabilité</li><li>- De la connaissance de son modèle et de son environnement</li></ul></li><li>➤ <b>Le résultat "significatif" : une panacée ?</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Principe des statistiques inférentielles</li><li>2. Signification et limites de la p-value</li><li>3. Les indicateurs de taille d'effet</li><li>4. La puissance statistique</li><li>5. Influence des effectifs expérimentaux sur les statistiques inférentielles</li><li>6. Gérer les variables de confusion</li></ol></li></ul> <p><b>Cette formation répond aux exigences réglementaires de formation continue : 3 jours de formation obligatoire tous les 6 ans, conformément à la directive 2010/63UE</b></p>
<b>Modalités pédagogiques</b>	Apports théoriques et mise en pratique (outil Wooclap)
<b>Infos pratiques</b>	Attestation de formation en fin de stage <b>Lieu : Teams</b> <b>Inscription avant le 12 octobre 2022 à l'adresse: <a href="https://www.sirene.inserm.fr/">https://www.sirene.inserm.fr/</a></b>
<b>Contact</b>	<p><b>Christina LADJYN-ABAUZIT</b> <b>Chargée de formation</b> <a href="mailto:christina.ladjyn@inserm.fr">christina.ladjyn@inserm.fr</a> <a href="mailto:formation.dr-paris6@inserm.fr">formation.dr-paris6@inserm.fr</a> Tél : 01.48.07.34.38</p> <p><b>INSERM DR Paris-IDF Centre Est</b> Bâtiment A - Biopark 8, Rue de la Croix Jarry 75013 paris</p>