

Délégation Régionale Paris-IDF Centre Est  
Formation Continue

## Reproductibilité des résultats en recherche animale : Pourquoi ? Comment ?

28 juin 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>	<p>Chercheurs</p> <p><b>Charles-Henry Cottart</b> – Maitre de conférences, Université de Paris, INSERM 1151  <b>Virginie Dangles-Marie</b> – Maitre 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>Intervenants</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>	<p>Apports théoriques et mise en pratique (outil Wooclap)</p>
<b>Infos pratiques</b>	<p>Attestation de formation en fin de stage</p> <p><b>Lieu : Teams</b></p> <p><b>Inscription avant le 6 mai 2022 à l'adresse: <a href="https://www.sirene.inserm.fr/">https://www.sirene.inserm.fr/</a></b></p>
<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>  <b>Tél : 01.48.07.34.38</b></p> <p><b>INSERM DR Paris-IDF Centre Est</b>  Bâtiment A - Biopark  8, Rue de la Croix Jarry  75013 paris</p>