

Délégation Régionale Paris-IDF Centre Est  
Formation Continue

## Anesthésie, analgésie et euthanasie du poisson zèbre

**Date 17 novembre 2022 9h-12h30**

**DATE LIMITE D'INSCRIPTION : 08 juillet 2022**

<b>Objectifs</b>	<p><b>Formation continue</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Comprendre l'importance du stade de développement pour le choix des protocoles</li><li>- Connaître les indicateurs du suivi de la profondeur d'une anesthésie</li><li>- Comprendre les différences de protocole pour l'induction et la maintenance de l'anesthésie</li><li>- Connaître les familles principales d'anesthésiques pour poisson zèbre</li><li>- Comprendre comment évaluer en théorie les protocoles d'anesthésie</li><li>- Connaître les protocoles principaux de l'anesthésie et de l'analgésie du poisson zèbre</li><li>- Comprendre la flexibilité des protocoles analgésiques en fonction de la sévérité de la douleur et de la taille de la population à traiter</li><li>- Comprendre le concept de la « bonne mort »</li><li>- Comprendre les différences d'efficacité et d'impact sur le bien-être animal des différentes techniques d'euthanasie : overdose d'anesthésie, choc hypothermique, électronarcose, concussion</li><li>- Savoir choisir un protocole d'euthanasie adapté aux besoins expérimentaux</li></ul>
<b>Public</b>	Concepteurs/ Expérimentateurs utilisant le modèle poisson zèbre
<b>Durée</b>	3h 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>Programme</b>	<p>La session est organisée en trois parties d'une heure incluant une session de questions-réponses et une courte pause</p> <p><b>Partie 1 : Introduction générale sur l'anesthésie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anesthésie et caractéristiques physiologiques et anatomiques</li><li>- Profondeur d'anesthésie, inhibition de reflexes, induction et maintenance</li><li>- Facteurs de variation de l'efficacité des anesthésiques</li><li>- Les grandes familles d'anesthésiques</li></ul> <p><b>Partie 2 : Anesthésie et analgésie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation théorique des protocoles d'anesthésie</li><li>- Protocoles d'anesthésie pour <i>Danio rerio</i></li><li>- Protocoles d'analgésie pour <i>Danio rerio</i></li><li>- Adaptation des protocoles d'analgésie à l'hébergement</li><li>- Limites des protocoles pour les douleurs sévères</li></ul> <p><b>Partie 3 : Euthanasie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concept de la « bonne mort »</li><li>- Comparaison des anesthésiques pour l'euthanasie de la larve et de l'adulte</li><li>- Méthodes physiques d'euthanasie : Electronarcose, choc hypothermique, concussion</li><li>- Protocoles recommandés en fonction du stade de développement et des besoins expérimentaux</li></ul>

**Méthodes  
pédagogiques**

Echanges interactifs en vidéo-conférence  
Support pédagogique envoyé aux participants en format numérique  
Attestation de formation

**Informations  
pratiques**

Inscription via le formulaire en ligne à l'adresse <https://www.sirene.inserm.fr/>

**Intervenants**

**Jean-Philippe MOCHO**

**Contact**

Christina LADJYN-ABAUZIT – Chargée de formation  
Tél. 01 48 07 34 38  
Mail : [christina.ladjyn@inserm.fr](mailto:christina.ladjyn@inserm.fr) / [formation.dr-paris6@inserm.fr](mailto:formation.dr-paris6@inserm.fr)