

**Expérimentation animale, éthique et "bien-traitance" :  
formation des concepteurs de projets scientifiques utilisant des animaux  
Formation réglementaire  
9 au 20 septembre 2019**

**Lundi 9 septembre 2019 – Amphi B3**

**8h30-9h : accueil des stagiaires**

**9h-10h30 :** Contexte général-introduction aux 3R (*Brigitte Rault*)

**10h45-12h45 :** Cadre réglementaire de l'expérimentation animale (*Blandine Ivart*)

**13h45h-15h45 :** Le dispositif éthique en expérimentation animale (*Agnès Lebon*)

**15h45-17h15 :** Réglementation pour l'utilisation d'animaux génétiquement modifiés en milieu confiné (*Christian Bleux*)

**17h15-18h15 :** Les organismes modèles (*Johanna Djian*)

**Mardi 10 septembre 2019 – Amphi B3**

**9h-11h :** Physiologie de la douleur (*Hélène Pouzet*)

**11h15-12h45 :** Les animaleries confinées (*Jean-Pierre Decavel*)

**13h45-15h45 :** Analgésie (*Brigitte Rault*)

**16h-17h30 :** Euthanasie (*Brigitte Rault*)

**Mercredi 11 septembre 2019 – Amphi B3**

**9h-10h30 :** Classification du niveau de gravité des contraintes (*Elodie Bouchoux*)

**10h45-12h45 :** Les méthodes alternatives (*Patrick Gonin*)

**13h30-15h30 :** Des statistiques au secours de l'éthique (*Yves Desdevises*)

**15h30-16h30 :** Méthodes de prélèvement et administration (*Brigitte Rault*)

**16h45-18h15 :** Choix du modèle (*Brigitte Rault*)

**Jeudi 12 septembre 2019 – Amphi B3**

**9h-10h :** Physiologie de la reproduction (*Chrystophe Ferreira*)

**10h15-12h15 :** Génétique appliquée aux animaux de laboratoire (*Jean Jaubert*)

**13h30-15h30 :** Techniques de modification génétique (*Irmine Ferreira*)

**15h45-17h15 :** Reconnaissance des signes de détresse et recours aux points limites (*Brigitte Rault*)

**17h15-18h15 :** Le transport des animaux (*Brigitte Rault*)

**Vendredi 13 septembre 2019**

**Matin : 9h-13h**

**Amphi B3 - Groupe TD A :** Conception de projet (*Valérie Nivet-Antoine, Brigitte Rault, Pascale Thierry, Perrine Marquet*)

**Plateau de TP de physiologie animale, 44-54-3<sup>e</sup> étage (entrée par la tour 54) - Groupe TP 4 :** TP contention, prélèvement, administration, euthanasie, autopsie (*Georges Zadigue*)

**après-midi - Amphi B3**

**14h-16h :** Ethologie (*Stéphanie Daumas*)

**16h15-17h45 :** Risques spécifiques, la protection des personnels et de l'environnement : risques liés à la réalisation du protocole, risques biologiques et infectieux (*intervenant à venir*)

**Lundi 16 septembre 2019 – Amphi B3**

**9h-11h** : Anesthésie (*Brigitte Rault, Marianne Berdugo*)

**11h15-12h45** : Pathologie des animaux de laboratoire (*Brigitte Rault*)

**13h45-15h15** : Pathologie - suite (*Brigitte Rault*)

**15h30-17h** : Mise en place d'une veille sanitaire et statuts sanitaires (*Céline Gommet*)

**17h-18h** : La recherche animale dans le contexte sociétal actuel (*Bruno Verschuere*)

**Mardi 17 septembre 2019 – Amphi B3**

**9h-10h30** : Présentation de technologies d'exploration non invasives : imagerie haute définition souris par ultrason, échodoppler (*Carmen Marchiol/ Gilles Renault*)

**10h45-13h15** : Evaluation physiologique, phénotypage (*Sakina Mhaouty-Kodja*)

**14h-15h50** : Diversité animale et recherche expérimentale (*Gilles Boeuf*)

**15h45-17h15** : Les paramètres de l'environnement et leur influence sur l'expérimentation (*Juliette Hadchouel*)

**Mercredi 18 septembre 2019 – Amphi B3**

**9h-13h** : **Groupe TD B** : Conception de projet (*Valérie Nivet-Antoine, Brigitte Rault, Pascale Thierry, Perrine Marquet*)

**15h-16h30** : Evaluation et corrigé

**Jeudi 19 septembre 2019 – Plateau de TP de physiologie animale, 44-54-3<sup>e</sup> étage (entrée par la tour 54)**

**9h-13h** : **Groupe TP 2** : TP contention, prélèvement, administration, euthanasie, autopsie (*Georges Zadigue*)

**14h-18h** : **Groupe TP 1** : TP contention, prélèvement, administration, euthanasie, autopsie (*Georges Zadigue*)

**Vendredi 20 septembre 2019 – Plateau de TP de physiologie animale, 44-54-3<sup>e</sup> étage (entrée par la tour 54)**

**9h-13h** : **Groupe TP 3** : TP contention, prélèvement, administration, euthanasie, autopsie (*Georges Zadigue*)

**Attention :**

Les groupes de TD et de TP mentionnés dans ce planning concernent les stagiaires de la Formation Continue de Sorbonne Université et les doctorants. La composition des groupes vous sera donnée au début de la formation.

Pour les étudiants du Master BIP : d'autres dates pour le TD et les TP vous seront proposées dans le courant du 1<sup>er</sup> semestre. Vous serez contactés en temps utile par le secrétariat du Master.