

## Formation expérimentation animale et méthodes alternatives Semaine du 24 juin 2019

### Lundi 24 juin

9h-11h30 : S Monnier	Ethique et expérimentation animale (Exp. A.) Introduction droit et éthique Encadrement juridique de l'Exp. A.
11h30-13h : C Paul	Ethique de l'expérimentation animale, 3R
14h-16h : F Bourasset	Pharmacocinétique chez le petit animal
16h-18h : C Paul-V Saint Giorgio	Rédaction d'un protocole

### Mardi 25 juin

9h-11h : N Mestre	Vieillessement cérébral et maladie d'Alzheimer : modèles animaux
11h-13h : S Thenet	Introduction méthodes alternatives, test de Draize, culture cellulaire
14h30-16h30 : G Renault	Imagerie du petit animal : échographie
16h30-18h30 : J Chluba	Modèles animaux : poisson zèbre

### Mercredi 26 juin

9h-11h : Y Herault	Contrôle de la stabilité des phénotypes des rongeurs de laboratoire
11h-13h : R Tournebize	Imagerie non invasive du petit animal : microscopie
14h-16h : F Bourgade	Génétique des animaux de laboratoire, modèle souris intravital
16h-18h : B Collin	Imagerie du petit animal : TEP

### Jeudi 27 juin

9h-13h : JL Thoumas	Administration, organisation de l'animalerie. Pathologie et statuts sanitaires des animaux de laboratoire, hygiène
14h-16h : S Dulong	Rythmes biologiques et thérapeutiques
16h-18h : JL Thoumas	Transport, entretien, alimentation, reproduction et logement des animaux

### Vendredi 28 juin

9h-13h : D Autier-Dérian	Comportement et bien être des animaux utilisés en ExpA Le stress, mécanismes, diagnostic et prévention
14h-17h : D Autier-Dérian	Points limites et mise à mort des animaux de laboratoire
17h-18h : C Paul	Rédaction d'un résumé non technique

## Formation expérimentation animale et méthodes alternatives Semaine du 1 juillet 2019

### Lundi 1 juillet

9h-13h : S Junot	Anesthésie et Analgésie
14h30-16h30: D Bluteau	Souris KO et transgéniques
16h30-18h30 : V Laurens	La production d'anticorps

### Mardi 2 juillet

9h-11h : C Paul	Modèles animaux de tumeurs
11h-13h : E Métral	Les méthodes alternatives en cosmétologie : modèles de peau reconstruite
14h00-16h00 : A Platel	Méthodes alternatives à l'Exp. A., cas de la génotoxicité
16h00-18h00 : V Dérangère	Imagerie tissulaire

### Mercredi 3 juillet

9h-11h : C Paul-V Saint Giorgio	Rédaction d'un résumé non technique
11h-13h : M Dhenain	Imagerie du petit animal : IRM
14h30-16h30 : M Carre-Pierrat	Méthodes alternatives à l'Exp. A., modèles Drosophile et C Elegans
16h30-18h30 : G Coureaud	L'apprentissage chez l'animal

### Jeudi 4 juillet

9h30-12h30 : N Navarro	Initiation au traitement statistique des données
13h30-17h30 : C Paul	TP (salle 110)

### Vendredi 5 juillet

9h-11h : P Provent	Imagerie fonctionnelle du petit animal : scintigraphie, scanner à RX
11h-13h : C Paul	Examen