

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**  
**Département de Biologie Physico-Chimique**  
**Master 2 Biochimie Appliquée /Pharmacotoxicologie**  
**Module : Hygiène, Gestion et Sécurité des laboratoires**

### **TP N°3**

## **Expérimentation Animale et Ethique de l'expérimentation**

#### **Objectifs pédagogiques :**

- Se mettre en accord avec la réglementation en expérimentation animale.
- Acquérir une formation afin d'être réglementairement autorisés à expérimenter sur les animaux de laboratoire en appliquant une démarche "bonnes pratiques de laboratoire" dans le respect du bien-être de l'animal.

#### **Les étudiants acquerront des connaissances dans :**

- i) la réglementation et les principes éthiques applicables à l'expérimentation animale ;
- ii) la biologie comparée des espèces de laboratoires, leur physiologie et leurs comportements, leur génétique ;
- iii) la physiologie de la douleur et du stress, l'analgésie, l'anesthésie et l'euthanasie ;
- iv) la gestion et le suivi de la santé animale et de l'hygiène ;
- v) l'équipement et le matériel d'animalerie ;
- vi) la conception des procédures expérimentales et des projets, les comités d'éthique.