



**VetAgro Sup**  
Campus Vétérinaire de Lyon

## **Conception de projets scientifiques utilisant des animaux Attestation de réussite**

Formation à la fonction approuvée par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche,  
conformément à l'arrêté du 1/2/2013 (R69UCBL-ENVL-F1-03)  
**Université de Lyon 1 – VetAgro Sup, Campus Vétérinaire**

Les responsables de la formation attestent que **Romane IDOUX**  
a suivi avec assiduité la formation « Conception de projets - Niveau 1/b » dispensée du 13 au  
24 mai 2019 à l'Université de Lyon pour un temps de formation total supérieur à 56 heures, a  
validé en sus le module d'e-learning et le travail personnel pour 24 heures, et a réussi le  
contrôle des connaissances.

La formation inclut les éléments nécessaires pour l'utilisation des **rongeurs et lapins**.

Fait à Lyon, le 29/05/2019,

Dr Delphine Grézel MC

**Dr Delphine GREZEL, DVM PhD**  
Maître de conférences Immunologie & Microbiologie  
Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon  
Membre AFSTAL, ESLAV, SFI  
*Grezel*

### **Certificate of completion of the Course**

**for “Designers of projects using animals for scientific purposes – Function a, b, c, d”,  
approved by the French Authorities, in accordance with the Directive 2010/63/EU**

The training committee hereby attests that the candidate has completed successfully the  
Course held at the University of Lyon, France, in May 2019. This training includes 56 hours of  
face to face teaching (theory and practice) and 24 hours of personal work and eLearning:

- Ethics and legislation for the protection of animal used for scientific purposes
- Project design in accordance with 3Rs (including alternatives, statistics and ARRIVE)
- Ethology/animal welfare, husbandry and health monitoring of laboratory animals
- Biology (including comparative anatomy, chronobiology and genetics of rodents)
- Pain recognition and alleviation, anesthesia, analgesia, end points and humane killing
- Good practices of manipulation, administration of substances and blood sampling

The training focuses on rodents and rabbits.

Dr Damien Gervasoni PhD, Physiology and Neuroscience,  
Chairman of the Ethics Committee of the University of Lyon 1

Dr Delphine Grézel, DVM, PhD, Fr.Dip LAS: Associate Pr in Immunology and LAS, Veterinary School of Lyon