



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 **Eleazar Raphaël ETONGO MBOCK II** a suivi avec assiduité la formation « Conception de projets - Niveau 1/b » dispensée du 11 septembre au 13 octobre 2023 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 30/10/2023,

Dr Christine Berthier MCU et 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 September-October 2023 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 Christine Berthier, PhD Associate Pr in Physiology, University of Lyon 1

Dr Delphine GREZEL, DVM PhD, Associate Pr Immunology and Microbiology, Vet school VetAgroSup