



VetAgro Sup
Campus Vétérinaire de Lyon

Conception de projets scientifiques utilisant des animaux Attestation de réussite

Niveau I/b approuvé par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche,
conformément à l'arrêté du 1/2/2013

Université de Lyon 1 – VetAgro Sup, Campus Vétérinaire

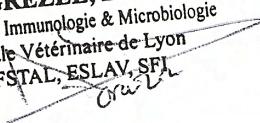
Les responsables de la formation attestent que **Hugo CAYUELA**

a suivi avec assiduité la formation « Conception de projets /Niveau I/b » de 80 heures, dispensée en juin 2015 à l'Université de Lyon et a satisfait au contrôle des connaissances. La formation aborde principalement les rongeurs et les espèces mammifères usuelles dans les études précliniques*. Un travail personnel a été validé, portant sur un amphibiens, *Bombina variegata*.

Fait à Lyon, le 16 juillet 2015

Dr Anne Morales MCU

Dr Delphine Grézel MC

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


Certificate of completion of the Course for “Designers of projects using animals for scientific purposes”, 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 June 2015. This 80h programme complies with FELASA-C level guidelines, and includes face to face teaching (theory and practice) 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, anaesthesia, analgesia, end points and humane killing
- Good practices of manipulation, administration of substances and sampling

The training focuses on rodents and other mammals used in preclinical studies*.

Dr Anne Morales PhD: Associate Pr in Physiology and Neuroscience,
Chairman of the Ethics Committee of the University of Lyon 1

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

* Un travail personnel encadré est requis dans le cas d'utilisation d'une autre espèce (espèces ectothermes, faune sauvage). A personal work under supervision is required if using other species (ectotherms or wild animals)