

CESU NIVEAU B - CONCEPTION DE PROCEDURES EXPERIMENTALES -
RONGEURSCode CPF :
Code RNCP :

FACULTE DE PHARMACIE

DUREE

66h

DATE(S)

Janvier 2020, Septembre 2020

HORAIRES

8h30 -13h et 14h-18h

LIEU

Faculté de Pharmacie

COUT/TARIF

Formation continue : 900 €

Formation initiale : 450 €

(Hors frais d'inscription scolarité)

ORGANISATION

sur 10 journées

SUIVI ET EVALUATION

Examen écrit

SANCTION DE LA FORMATION

CESU AMU

**PRE-REQUIS ET MODALITES
D'ENTREE EN FORMATION**

- Titulaire d'un master 1 (bac+4) dans le domaine des sciences biologiques,
- **et/ou** titulaire du diplôme de pharmacien, médecin, vétérinaire ou odontologue
- **et/ou** bac+2 **et** 5 ans de pratique professionnelle (*sur dossier*)

Autorisation pédagogique délivrée par le responsable de la formation

OBJECTIFS

Nous proposons le Niveau B sous le format de Certificat d'Etudes Supérieures Universitaires (C.E.S.U.), **66h**.

Avec des **intervenants qualifiés issus de l'ensemble du territoire national** (vétérinaires, chercheurs et enseignants-chercheurs, médecins, pharmaciens, professionnels de l'élevage industriel,...) et depuis plus de 15 ans, le programme du CESU inclut :

- la **formation réglementaire de base de Concepteur de procédures en expérimentation animale (Niveau B)**, agréée par le Ministère de l'Agriculture sous la référence I-13UnivAix-F2-18-CESU niv B.
- la possibilité d'appréhender **des gestes et pratiques de base chez le rongeur** (manutention, injections, prélèvements...)
- des enseignements pour considérer systématiquement des **approches méthodologiques et expérimentales alternatives** lorsque cela est possible (*3R: Replace*), **réduire au minimum le nombre d'animaux nécessaire** le cas échéant (*3R: Reduce*), et **optimiser leurs conditions d'hébergement et d'expérimentation** pour la préservation de leur bien-être et la significativité des résultats scientifiques (*3R: Refine*).

PUBLIC

Chercheurs, ingénieurs, techniciens, étudiants toutes filières sous condition d'être :

- Titulaire d'un master 1 (bac+4) dans le domaine des sciences biologiques,
- **et/ou** titulaire du diplôme de pharmacien, médecin, vétérinaire ou odontologue
- **et/ou** bac+2 **et** 5 ans de pratique professionnelle (*sur dossier*)

PROGRAMME

Cf. page 2

Moyens et Méthodes Pédagogiques

- Cours magistraux
- Enseignements dirigés
- Travaux pratiques sur rongeurs

Responsable de la formation

Dr Philippe GARRIGUE

Profil des intervenants :

Enseignants-chercheurs AMU, INSERM ou CNRS, Docteurs et Professeurs Vétérinaires, Inspecteurs, Responsables HSE, Représentants du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Renseignements et inscriptions

Sandrine PONS (pédagogique)
Sandrine.pons@univ-amu.fr formea@gmx.fr
Sylvie LOPES (administratif)

Téléphone : +33(0)4 91 32 48 42
Sylvie.lopes@univ-amu.fr

Taux de satisfaction : en cours
Taux de réussite : en cours
Taux d'insertion à x mois: en cours

Le devis est établi par la Formation Continue. La contractualisation sera formalisée par un contrat ou une convention
Mobilisation si nécessaire d'outils et de réseaux pour orienter, accompagner et former les publics en situation de handicap

CESU NIVEAU B - CONCEPTION DE PROCEDURES EXPERIMENTALES - RONGEURS

PROGRAMME

- Réglementation, éthique,
- Méthodes alternatives,
- Critères de choix de l'espèce,
- Points limites,
- Zootechnie, physiologie,
- Anesthésie, prévention et prise en charge de la douleur,
- Imagerie,
- Euthanasie,
- Statistiques,
- Circuit des demandes d'autorisation de projet,
- Méthodologie de la recherche expérimentale,
- TP Manipulation – contention,
- TP Injection / prélèvement de fluides