



e-thiX
education

La connaissance à portée de main

Catalogue des
Formations

2025





Nos solutions et services de formation

Nous proposons des solutions pour simplifier l'accès à la formation aux personnes travaillant avec des animaux à des fins scientifiques et leurs alternatives.

Une offre de formation
complète et innovante,
éthique et responsable



e-learning



présentiel



distanciel



Une plateforme sécurisée
pour partager des
connaissances, avec un
forum de discussion et des
ressources documentaires

Un compteur individuel
pour faciliter le suivi et
s'assurer de sa
conformité réglementaire
en formation continue





Nos engagements

Nos engagements reflètent notre volonté d'allier expertise, éthique et pédagogie.

Des formations
scientifiques et éthiques
pour des pratiques
respectueuses
de l'animal



Des formateurs
sélectionnés
pour leur **expertise** et leurs
compétences pédagogiques



Un conseil scientifique et
pédagogique constitué de
4 vétérinaires expérimentés
garantissant la
qualité des contenus



Une **accessibilité** optimisée
pour mettre la
connaissance à portée de
main, pour tous, partout,
et à tout instant



Un organisme engagé
dans une démarche
d'**excellence**,
et d'amélioration continue



Des programmes
modulables et
personnalisables pour
s'adapter à tous vos projets





Notre approche pédagogique

Une partie de nos formations sont dispensées en apprentissage mixte (blended-learning) : une formule hybride combinant les avantages de l'e-learning et des cours en présentiel.



e-learning

Des modules interactifs, à suivre à son rythme et en toute autonomie, pour se familiariser avec les concepts, en amont des cours



Présentiel

Des sessions en présentiel (ou distanciel) pour favoriser les échanges et la mise en application, avec nos formateurs



Discussions

Des échanges entre participants, ou avec nos formateurs, pour stimuler l'interaction, l'engagement et le partage d'expérience



Digitalisation

Evaluations, ressources et supports de formation en ligne, pour faciliter leur accès aux participants

Cette méthode pédagogique innovante, flexible et efficace, garantit un apprentissage complet et une acquisition des compétences en profondeur.



Nos formations

Formation initiale ou continue, nos programmes peuvent répondre à tous vos besoins.



Formations réglementaires

Commencez sur de bonnes bases



Formations spécialisées

Restez à jour de vos connaissances



Le taux de réussite à nos formations et notre politique d'engagement pour le handicap sont consultables sur notre site internet.



Sommaire



Formations réglementaires

Formation à destination des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales sur Rongeurs et Lagomorphes	P.15
Formation à destination des personnes appliquant des procédures expérimentales sur Rongeurs et Lagomorphes	P.16
Formation à destination des personnes assurant les soins des Rongeurs et Lagomorphes	P.17
Formation à destination des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales sur Carnivores et Porcs	P.18
Formation à destination des personnes appliquant des procédures expérimentales sur Carnivores et Porcs	P.19
Formation à destination des personnes assurant les soins des Carnivores et Porcs	P.20
Formation à destination des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales sur Espèces aquatiques	P.21
Formation à destination des personnes appliquant des procédures expérimentales sur Espèces aquatiques	P.22
Formation à destination des personnes assurant les soins des Espèces aquatiques	P.23
Formation à destination des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales sur Primates non humains	P.24
Formation à destination des personnes appliquant des procédures expérimentales sur Primates non humains	P.25
Formation à destination des personnes assurant les soins des Primates non humains	P.26
Initiation à la chirurgie expérimentale avec utilisation d'animaux vivants	P.27



Formations spécialisées

Réglementation et éthique de l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques	P.30
Formation des membres de comité d'éthique en expérimentation animale	P.31
Le vétérinaire désigné	P.32
La structure chargée du bien-être des animaux (SBEA)	P.33
Développer la culture de soin en animalerie	P.34
Réglementation 2026 : Mettre en place un plan d'urgence pour garantir le bien-être des animaux	P.35
Réglementation 2026 : Mettre en conformité son animalerie aquatique	P.36
L'agrément des établissements utilisateurs : enjeux et contrôle officiel	P.37
Habitude et conditionnement des animaux	P.38
Surveillance des animaux les jours non-ouvrés	P.39
Maîtriser la gestion sanitaire des animaux	P.40
Garantir le statut sanitaire des rongeurs par la maîtrise des techniques de nettoyage/désinfection	P.41
Raffinement des techniques de manipulation des rongeurs	P.42
Raffinement des chirurgies stéréotaxiques chez les rongeurs	P.43
Raffinement des chirurgies vasculaires et perfusions intracardiaques chez les rongeurs	P.44
Raffinement des chirurgies d'implantation de dispositifs médicaux chez les rongeurs	P.45
Raffinement des protocoles d'anesthésie et analgésie	P.46



Formations spécialisées

Apports de l'éthologie dans l'évaluation du bien-être de l'animal en laboratoire	P.47
Le remplacement des animaux	P.48
Remplacement : introduction aux méthodes alternatives	P.49
Remplacement : Rechercher une méthode alternative existante	P.50
Remplacement : Evaluer et valider une méthode alternative	P.51
Approches in vitro : état de l'art des organoïdes et organ-on-chip (OOC)	P.52
Approches in silico : intelligence artificielle, modélisation, et simulation	P.53
Enjeux de la communication sur l'expérimentation animale	P.54
Mieux connaître les modèles animaux	P.55
Ethique et transparence des études scientifiques menées sur l'animal	P.56
Autorisations de projets et rédaction des résumés non techniques	P.57
Evaluation éthique prospective et réelle de la sévérité des procédures	P.58
Utiliser les fondamentaux des BPL (bonnes pratiques de laboratoire) pour assurer la qualité des études	P.59
Bonnes pratiques en pharmacocinétique : la préparation des études	P.60
Initiation aux biostatistiques	P.61
Respect de l'animal et de l'environnement, des dimensions au cœur de la RSE	P.62
Gestion d'animalerie : choix des équipements	P.63



Formations spécialisées

Les fondamentaux de la gestion d'équipe en animalerie	P.64
Comprendre et prévenir la fatigue compassionnelle en animalerie	P.65
Comprendre et prévenir les troubles musculosquelettiques (TMS) du personnel d'animalerie	P.66
Les protections respiratoires en animalerie	P.67
Raffinement des méthodes de capture et contention de faune sauvage	p.68
Bien-être animal en recherche : Comprendre le passé, bâtir l'avenir	p.69
Zootechnicien engagé ; Allier polyvalence, bien-être animal et équilibre personnel	p70



Formations en e-learning

e-learning Essentiels : Réflexion éthique	P.73
e-learning Essentiels : Autorisation des projets scientifiques	P.74
e-learning Essentiels : Eléments 3R	P.75
e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'évaluation éthique	P.76
e-learning Essentiels : Pour une utilisation raisonnée des animaux	P.77
e-learning Essentiels : Fondamentaux de la chirurgie expérimentale	P.78
e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'utilisation des rongeurs et lagomorphes	P.79
e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'utilisation des carnivores et porcs	P.80
e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'utilisation des espèces aquatiques	P.81
e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'utilisation des primates	P.82

Et prochainement encore d'autres thématiques...



e-thiX
education



Formations réglementaires

Formations réglementaires : commencez sur de bonnes bases



Les formations réglementaires sont essentielles pour garantir l'acquisition des compétences et connaissances requises dans le domaine d'activité.

Suivies dans l'année suivant la prise de poste, les formations initiales permettent de comprendre et d'appliquer les obligations légales, assurant ainsi sécurité, conformité et efficacité dans les pratiques professionnelles.

Nos formations, dispensées en apprentissage mixte, offrent aux participants une base solide pour travailler en toute conformité.

Formations réglementaires : composez votre parcours

MODULE DE BASE	Concepteur	Applicateur	Soigneur
Réglementation	✓	✓	✓
Ethique, bien-être animal	✓	✓	✓
Euthanasie	✓	✓	✓
Méthodes alternatives	✓	✓	
Choix du modèle	✓	✓	
Autorisations de projets	✓		
Gestion des médicaments	✓		
Bases de biostatistiques	✓		

MODULE SPECIFIQUE	Concepteur	Applicateur	Soigneur
Biologie spécifique du groupe	✓	✓	✓
Organisation de l'animalerie	✓	✓	✓
Entretien et observation des animaux	✓	✓	✓
Gestion sanitaire	✓	✓	✓
Points limites, euthanasie : spécificités	✓	✓	✓
Intérêt des modèles	✓	✓	
Anesthésie, analgésie	✓	✓	
Procédures expérimentales	✓	✓	
Travaux pratiques	✓	✓	✓

Module de base

Choisissez le module de base correspondant à votre fonction :

Conception de projets

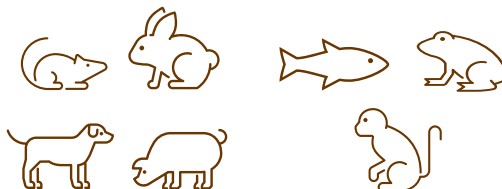
Application de procédures

Soin aux animaux

+

Module spécifique

Choisissez un (ou plusieurs) module(s) spécifique(s), selon les espèces avec lesquelles vous travaillez :



Formation initiale réglementaire

Obtenez la formation initiale correspondant à vos activités (fonction / espèces)

Concepteur : 58 h*

Applicateur : 46h*

Soigneur : 35h*

*avec 1 module spécifique



Toutes nos formations réglementaires sont dispensées en apprentissage mixte (blended-learning) : une formule hybride combinant les avantages de l'e-learning et des cours en présentiel pour offrir une formation flexible et efficace.



Formation complémentaire chirurgie

Complétez votre
formation pour être
autorisé à pratiquer la
chirurgie expérimentale

Chirurgie : 23 h

(réservée aux
concepteurs
et applicateurs)



INITIATION CHIRURGIE	Avec animaux vivants
Projets incluant une procédure chirurgicale	✓
Organisation du bloc opératoire	✓
Règles d'asepsie	✓
Anesthésie, analgésie	✓
Préparation des animaux et du personnel	✓
Techniques chirurgicales	✓
Suivi post-opératoire	✓
Travaux pratiques	✓

Nos formations réglementaires sont itinérantes et peuvent être organisées dans vos locaux, n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir plus d'informations.

Formation à destination des personnes concevant ou réalisant des procédures sur Rongeurs et Lagomorphes



Public

Concepteurs de projets

Prérequis

Diplôme scientifique Bac+5
ou Bac+2 scientifique et 5 ans
d'expérience sous la
responsabilité d'un diplômé
Bac+5

N° d'approbation

I-31-e-thix-F1-24-rongeurs et
lagomorphes

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises
à l'agenda

Sessions intra-entreprises
sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 800 € HT

Module spécifique : 1 100 € HT

Formation complète :

1 900 € HT / participant avec
3,5h de formation (session à
l'agenda ou en e-learning)
offertes la première année

Autre : sur devis



E-learning



Présentiel



Durée

58 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en
formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques
transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances
sous forme de questionnaire
donnant droit à une
attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur
demande

Objectifs

- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un concepteur de projet
- Savoir choisir un modèle animal et élaborer un projet scientifique utilisant l'animal
- Connaître les bases de la biologie des rongeurs et lagomorphes et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces



Programme

- **Module de base (25,5h)**

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, méthodes alternatives, points limites, euthanasie, autorisation de projet, sévérité des procédures, critères de choix du modèle, bases de biostatistiques

- **Module spécialisé rongeurs et lagomorphes (32,5h)**

Biologie spécifique des rongeurs et lagomorphes (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, suivi sanitaire, pathologies, élevage, génétique, anesthésie, analgésie, euthanasie, intérêt des modèles, manipulation, contention et procédures faiblement invasives

Intervenants

Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes appliquant des procédures sur Rongeurs et Lagomorphes



Public



Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

N° d'approbation

I-31-e-thix-F2-24-rongeurs et lagomorphes



E-learning



Présentiel



Durée

46 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 350 € HT

Module spécifique : 1 100 € HT

Formation complète :

1 450 € HT / participant avec

3,5h de formation (session à l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un applicateur de procédures
- Connaître les bases de la biologie des rongeurs et lagomorphes et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Maîtriser les gestes de bases pour leur entretien, manipulation, contention et procédures simples

Programme



• Module de base (13,5h)

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, méthodes alternatives, points limites, euthanasie, critères de choix du modèle

• Module spécialisé rongeurs et lagomorphes (32,5h)

Biologie spécifique des rongeurs et lagomorphes (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, suivi sanitaire, pathologies, élevage, génétique, anesthésie, analgésie, euthanasie, intérêt des modèles, manipulation, contention et procédures faiblement invasives

Intervenants



Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes assurant les soins des Rongeurs et Lagomorphes



Public



Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

N° d'approbation

I-31-e-thix-F3-24-rongeurs et lagomorphes



E-learning



Présentiel



Durée

35 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 200 € HT

Module spécifique : 1 000 € HT

Formation complète :

1 200 € HT / participant avec 3,5h de formation (session à l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un soigneur d'animaux
- Connaître les bases de la biologie des rongeurs et lagomorphes et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Maîtriser les gestes de bases pour leur entretien, manipulation et contention

Programme



• Module de base (7,5h)

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, euthanasie

• Module spécialisé rongeurs et lagomorphes (27,5h)

Biologie spécifique des rongeurs et lagomorphes (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, suivi sanitaire, pathologies, élevage, génétique, euthanasie, manipulation et contention

Intervenants



Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes concevant ou réalisant des procédures sur Carnivores et Porcs



Public

Concepteurs de projets

Prérequis

Diplôme scientifique Bac+5
ou Bac+2 scientifique et 5 ans
d'expérience sous la
responsabilité d'un diplômé
Bac+5

N° d'approbation

I-31-e-thix-F1-24-carnivores
et porcs

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises
à l'agenda

Sessions intra-entreprises
sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 800 € HT

Module spécifique : 1 100 € HT

Formation complète :

1 900 € HT / participant avec
3,5h de formation (session à
l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis



E-learning



Présentiel



Durée

58 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en
formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques
transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances
sous forme de questionnaire
donnant droit à une
attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur
demande

Objectifs

- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un concepteur de projet
- Savoir choisir un modèle animal et élaborer un projet scientifique utilisant l'animal
- Connaître les bases de la biologie des carnivores et porcs et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces



Programme

• Module de base (25,5h)

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, méthodes alternatives, points limites, euthanasie, autorisation de projet, sévérité des procédures, critères de choix du modèle, bases de biostatistiques

• Module spécialisé carnivores et porcs (32,5h)

Biologie spécifique des carnivores et porcs (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, suivi sanitaire, pathologies, réhabilitation, anesthésie, analgésie, euthanasie, intérêt des modèles, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives



Intervenants

Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



e-thix
education

Formation à destination des personnes appliquant des procédures sur Carnivores et Porcs



Public



Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

N° d'approbation

I-31-e-thix-F2-24-carnivores et porcs



E-learning



Présentiel



Durée

46 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 350 € HT

Module spécifique : 1 100 € HT

Formation complète :

1 450 € HT / participant avec 3,5h de formation (session à l'agenda ou en e-learning) offertes la première année

Autre : sur devis

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un applicateur de procédures
- Connaître les bases de la biologie des carnivores et porcs et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Maîtriser les gestes de bases pour leur entretien, manipulation, contention et procédures simples

Programme



• Module de base (13,5h)

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, méthodes alternatives, points limites, euthanasie, critères de choix du modèle

• Module spécialisé carnivores et porcs (32,5h)

Biologie spécifique des carnivores et porcs (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, suivi sanitaire, pathologies, réhabilitation, anesthésie, analgésie, euthanasie, intérêt des modèles, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives

Intervenants



Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes assurant les soins des Carnivores et Porcs



Public



Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

N° d'approbation

I-31-e-thix-F3-24-carnivores et porcs



E-learning



Présentiel



Durée

35 heures

Objectifs



- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un soigneur d'animaux
- Connaître les bases de la biologie des carnivores et porcs et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Maîtriser les gestes de bases pour leur entretien, manipulation et contention

Programme



- **Module de base (7,5h)**

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, euthanasie

- **Module spécialisé carnivores et porcs (27,5h)**

Biologie spécifique des carnivores et porcs (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, pathologies, euthanasie, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives

Intervenants

Nos formateurs experts des thématiques abordées



Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 200 € HT

Module spécifique : 1 000 € HT

Formation complète :

1 200 € HT / participant avec 3,5h de formation (session à l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes concevant ou réalisant des procédures sur espèces aquatiques



Public

Concepteurs de projets 

Prérequis

Diplôme scientifique Bac+5
ou Bac+2 scientifique et 5 ans
d'expérience sous la
responsabilité d'un diplômé
Bac+5

N° d'approbation

I-31-e-thix-F1-24-espèces
aquatiques

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises
à l'agenda

Sessions intra-entreprises
sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 800 € HT

Module spécifique : 1 100 € HT

Formation complète :

1 900 € HT / participant avec
3,5h de formation (session à
l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis



E-learning



Présentiel



Durée

58 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en
formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques
transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances
sous forme de questionnaire
donnant droit à une
attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur
demande

Objectifs

- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un concepteur de projet
- Savoir choisir un modèle animal et élaborer un projet scientifique utilisant l'animal
- Connaître les bases de la biologie des espèces aquatiques et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces



Programme

• Module de base (25,5h)

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, méthodes alternatives, points limites, euthanasie, autorisation de projet, sévérité des procédures, critères de choix du modèle, bases de biostatistiques

• Module spécialisé espèces aquatiques (32,5h)

Biologie spécifique des espèces aquatiques (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, qualité de l'eau, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, suivi sanitaire, pathologies, conditions de détention, anesthésie, analgésie, euthanasie, intérêt des modèles, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives



Intervenants

Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Formation à destination des personnes appliquant des procédures sur espèces aquatiques



Public



Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

N° d'approbation

I-31-e-thix-F2-24-espèces aquatiques

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 350 € HT

Module spécifique : 1 100 € HT

Formation complète :

1 450 € HT / participant avec 3,5h de formation (session à l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis



E-learning



Présentiel



Durée

46 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un applicateur de procédures
- Connaître les bases de la biologie des espèces aquatiques et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Maîtriser les gestes de bases pour leur entretien, manipulation et procédures simples

Programme



• Module de base (13,5h)

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, méthodes alternatives, points limites, euthanasie, critères de choix du modèle

• Module spécialisé espèces aquatiques (32,5h)

Biologie spécifique des espèces aquatiques (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, qualité de l'eau, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, suivi sanitaire, pathologies, conditions de détention, anesthésie, analgésie, euthanasie, intérêt des modèles, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives

Intervenants



Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes assurant les soins des espèces aquatiques



Public



Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

N° d'approbation

I-31-e-thix-F3-24-espèces aquatiques

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 200 € HT

Module spécifique : 1 000 € HT

Formation complète :

1 200 € HT / participant avec 3,5h de formation (session à l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis



E-learning



Présentiel



Durée

35 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un soigneur d'animaux
- Connaître les bases de la biologie des espèces aquatiques et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Maîtriser les gestes de bases pour leur entretien et manipulation

Programme



- **Module de base (7,5h)**

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, euthanasie

- **Module spécialisé espèces aquatiques (27,5h)**

Biologie spécifique des espèces aquatiques (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, qualité de l'eau, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, pathologies, euthanasie, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives

Intervenants



Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes concevant ou réalisant des procédures sur Primates non humains



Public

Concepteurs de projets



Prérequis

Diplôme scientifique Bac+5
ou Bac+2 scientifique et 5 ans
d'expérience sous la
responsabilité d'un diplômé
Bac+5

N° d'approbation

I-31-e-thix-F1-24-PNH

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises
à l'agenda

Sessions intra-entreprises
sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 800 € HT

Module spécifique : 1 100 € HT

Formation complète :

1 900 € HT / participant avec
3,5h de formation (session à
l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis



E-learning



Présentiel



Durée

58 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en
formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques
transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances
sous forme de questionnaire
donnant droit à une
attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur
demande

Objectifs

- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un concepteur de projet
- Savoir choisir un modèle animal et élaborer un projet scientifique utilisant l'animal
- Connaître les bases de la biologie des primates non humains et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces



Programme

• Module de base (25,5h)

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, méthodes alternatives, points limites, euthanasie, autorisation de projet, sévérité des procédures, critères de choix du modèle, bases de biostatistiques

• Module spécialisé primates non humains (32,5h)

Biologie spécifique des primates non humains (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, conditionnement, suivi sanitaire, pathologies, conditions de détention, anesthésie, analgésie, euthanasie, intérêt des modèles, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives



Intervenants

Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes appliquant des procédures sur Primates non humains



Public



Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

N° d'approbation

I-31-e-thix-F2-24-PNH



E-learning



Présentiel



Durée

46 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 350 € HT

Module spécifique : 1 100 € HT

Formation complète :

1 450 € HT / participant avec

3,5h de formation (session à l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un applicateur de procédures
- Connaître les bases de la biologie des primates non humains et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement et de gestion sanitaire d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Maîtriser les gestes de bases pour leur entretien et manipulation

Programme



• Module de base (13,5h)

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, méthodes alternatives, points limites, euthanasie, critères de choix du modèle

• Module spécialisé primates non humains (32,5h)

Biologie spécifique des primates non humains (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, conditionnement, suivi sanitaire, pathologies, conditions de détention, anesthésie, analgésie, euthanasie, intérêt des modèles, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives

Intervenants



Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Formation à destination des personnes assurant les soins des Primates non humains



Public



Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

N° d'approbation

I-31-e-thix-F3-24-PNH

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

Module de base : 200 € HT

Module spécifique : 1 000 € HT

Formation complète :

1 200 € HT / participant avec 3,5h de formation (session à l'agenda ou en e-learning)

offertes la première année

Autre : sur devis



E-learning



Présentiel



Durée

35 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Moyens pédagogiques

Modules e-learning

Apports théoriques

Exercices participatifs

Supports pédagogiques transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Maîtriser les fondamentaux de l'éthique animale et les responsabilités d'un soigneur d'animaux
- Connaître les bases de la biologie des primates non humains et les spécificités de leur utilisation
- Comprendre les principes de fonctionnement d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Maîtriser les gestes de bases pour leur entretien et manipulation

Programme



- **Module de base (7,5h)**

Réglementation, éthique, 3R, comités d'éthique, SBEA, euthanasie

- **Module spécialisé primates non humains (27,5h)**

Biologie spécifique des primates non humains (éthologie, anatomie, physiologie), organisation et équipements d'animalerie, techniques d'entretien et d'enrichissement, observation des animaux, conditionnement, pathologies, euthanasie, visite d'un site et observation de procédures faiblement invasives

Intervenants



Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Initiation à la chirurgie expérimentale avec utilisation d'animaux vivants



Public

Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie



Prérequis

Formation réglementaire
initiale concepteur ou
applicateur de procédures

N° d'approbation

I-31-e-thix-CHIR-24



E-learning



Présentiel



Durée

23 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en
formation

Organisation

Sessions inter-entreprises
à l'agenda

Sessions intra-entreprises
sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
1 450 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Modules e-learning
Apports théoriques
Exercices participatifs
Supports pédagogiques
transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances
sous forme de questionnaire
donnant droit à une
attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur
demande

Objectifs

- Choisir et mettre en œuvre un protocole d'anesthésie/analgésie
- Organiser un bloc opératoire
- Respecter les règles d'asepsie chirurgicale
- Réaliser un acte chirurgical simple sur animal vivant



Programme

- Projets incluant une procédure chirurgicale, éthique, sévérité des procédures, points limites
- Physiologie de la douleur, analgésie
- Anesthésie, monitoring
- Organisation du bloc opératoire, instruments
- Asepsie chirurgicale
- Techniques de chirurgie
- Suivi du réveil et suivi post-opératoire
- Travaux pratiques (8h)



Intervenants

Nos formateurs experts des thématiques abordées



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02





e-thiX
education



Formations spécialisées

Formations spécialisées : restez à jour de vos connaissances



Les personnes travaillant avec des animaux à des fins scientifiques sont tenues de suivre, au minimum, une demi-journée de formation continue par an, tout au long de leur carrière, afin de maintenir à jour et développer leurs compétences dans un domaine en constante évolution.

Ethique animale, scientifique ou humaine, nous vous proposons une gamme complète de formations courtes, disponibles en intra-entreprise ou planifiées dans notre agenda.

Sélectionnez les sujets qui vous intéressent et construisez un avenir scientifique respectueux de l'éthique animale !

Réglementation et éthique de l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques

Public



Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Membres de SBEA
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître le cadre réglementaire encadrant l'utilisation des animaux à des fins scientifiques
- Comprendre les responsabilités éthiques et légales des professionnels impliqués
- Comprendre les principes éthiques régissant l'expérimentation animale

Programme



- Directive européenne et textes réglementaires français, instances de contrôle
- Agrément des établissements
- Principes éthiques et concept des 3R
- Rôles et responsabilités des professionnels dans l'expérimentation animale
- Autorisation des projets scientifiques

Intervenant(e)



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Formation des membres de comité d'éthique en expérimentation animale

Public

Comités d'éthique



Prérequis

Aucun



E-learning

+



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

14 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
420 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs

- Maîtriser les bases de l'éthique en expérimentation animale pour participer à un Comité d'éthique
- Connaître le fonctionnement des Comités d'éthique
- Savoir réaliser l'évaluation éthique d'une demande d'autorisation de projet
- Savoir faire une évaluation rétrospective



Programme

- 7h en e-learning

Notions d'éthique animale, modèles animaux, principes des méthodes alternatives, sévérité des procédures, points limites, lecture guidée d'une DAP (demande d'autorisation de projet), APAFIS, devenir des animaux

- 7h en distanciel ou présentiel

Mise en application des principes présentés en e-learning : évaluation prospective et réelle de la sévérité des procédures, revue de DAP, évaluation éthique, éléments de communication sur l'expérimentation animale



Intervenant(e)

Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Le vétérinaire désigné

Public



Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Membres de SBEA
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les obligations réglementaires relatives au vétérinaire désigné
- Connaître les rôles et responsabilités du vétérinaire désigné dans les animaleries, les SBEA et les Comités d'éthique
- Appréhender les compétences du vétérinaire désigné et le support qu'il peut apporter aux projets

Programme



- Une fonction réglementée
- Parcours et spécialisations
- Contrôler et améliorer les pratiques d'élevages
- Santé et suivi clinique en recherche
- Support aux projets scientifiques

Intervenant(e)



Jean-Marie HELIES

Vétérinaire référent recherche, Museum National d'Histoire Naturelle de Paris



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



La structure chargée du bien-être des animaux (SBEA)

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les obligations réglementaires relatives à la SBEA
- Connaître la composition de la SBEA
- Connaître les missions de la SBEA

Programme



- Cadre réglementaire
- Composition et fonctionnement de la SBEA
- Rôles et responsabilités de la SBEA dans les établissements
- Compétences et formation des membres de SBEA
- Exemples concrets d'actions de la SBEA
- Interactions de la SBEA

Intervenant(e)



Camille MENARD

Vétérinaire DESV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, Directrice du service commun des animaleries de l'Université de Bordeaux, membre du RN-SBEA, présidente de l'AFSTAL



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Développer la culture du soin en animalerie

Public



Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre l'importance de la culture du soin en expérimentation animale
- Savoir comment promouvoir la culture du soin en animalerie

Programme



- Les fondamentaux de la culture du soin en animalerie
- Raffinement des pratiques de soin et de manipulation des animaux
- Favoriser les pratiques en lien avec la culture du soin
- Importance de la communication dans la culture de soin

Intervenant(e)

Sabrina RAVEL

Ph.D. ; Présidente CEEA ; CNRS-AMU



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Réglementation 2026 : Mettre en place un plan d'urgence pour garantir le bien-être des animaux

Public



Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Responsables HSE

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les risques pouvant affecter un établissement et ses animaux
- Savoir comment élaborer un plan d'urgence efficace
- Se mettre en conformité avec la réglementation

Programme



- Cadre réglementaire et principes fondamentaux
- Identification des risques
- Elaboration et formalisation d'un plan d'urgence
- Interventions en cas d'urgence
- Exemple de gestion de crise d'urgence

Intervenant(e)



Thomas BOYER

Consultant, manager de transition, formateur, Excellin Conseil



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02





Public



Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Membres de SBEA
Vétérinaires désignés

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les changements réglementaires concernant les espèces aquatiques prévus en 2026
- Savoir adapter ses pratiques à ces changements
- Se mettre en conformité avec la réglementation

Programme



- Réglementation 2026
- Impact des changements réglementaires sur l'hébergement des espèces aquatiques
- Impact des changements réglementaires sur les procédures appliquées aux espèces aquatiques

Intervenant(e)

Jean-Philippe MOCHO
Vétérinaire, MRCVS, Daniovet



L'agrément des établissements utilisateurs : enjeux et contrôle officiel

Public



Responsables d'animagerie
Personnels d'animagerie
Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les enjeux d'une inspection DDPP
- Connaître les points de vigilance
- Savoir préparer méthodiquement une inspection

Programme



- Contexte des inspections
- Attendus de l'inspection
- Méthode de préparation
- Points de vigilance
- Non-conformités
- Responsabilités et sanctions

Intervenant(e)



Marion FEYT

DVM, inspectrice mutualisée région Occitanie DDPP 31



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Habitude et conditionnement des animaux

Public



Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre l'intérêt d'une habitude et du conditionnement
- Connaître les principes du conditionnement
- Savoir élaborer un plan d'entraînement

Programme



- Intérêt et application de l'entraînement des animaux
- Bases scientifiques du conditionnement
- Mettre en place un programme de conditionnement
- Gérer les difficultés potentielles

Intervenant(e)



Amelie ROMAIN

Ethologue, PhD, Fondatrice d'Akongo



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Surveillance des animaux les jours non-ouvrés

Public

Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs

- Connaître les obligations réglementaires relatives à la surveillance des animaux
- Connaître les éléments à surveiller
- Organiser la surveillance des jours fériés



Programme

- Cadre réglementaire, formation des personnels
- Suivi des paramètres environnementaux
- Observation des animaux, détection de signes de souffrance chez les animaux
- Traçabilité, enregistrements, signalements, conduite à tenir en cas de problème
- Planning, gestion du travail les jours non ouvrés
- Précautions à mettre en œuvre pour les travailleurs isolés



Intervenant(e)

Elena MAROT

Vétérinaire formatrice spécialisée en expérimentation animale



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Maîtriser la gestion sanitaire des animaux

Public



Vétérinaires désignés
Responsables d'animalerie
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les différents statuts sanitaires
- Savoir mettre en place un monitoring sanitaire
- Connaître la conduite à tenir en cas de contamination

Programme



- Notions de santé, maladie, interférences, agents pathogènes et opportunistes
- Exigences éthiques, qualité du modèle animal, HSE
- Statuts sanitaires, concepts de liste d'exclusion, liste de monitoring, contamination et dérive sanitaire
- Microbiote des animaux SPF/SOPF et gnotoxéniques
- Particularités liées aux différentes espèces animales
- Mise en place d'un système de monitoring sanitaire, concept d'unité microbiologique, échantillonnage, techniques de monitoring sanitaire
- Prise de décision, rôles et responsabilités au sein de l'Etablissement

Intervenant(e)

Patrick HARDY
Vétérinaire, Dip. ECLAM



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Garantir le statut sanitaire des rongeurs par la maîtrise des techniques de nettoyage/désinfection



Public



Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
+ Option : 250€ HT / part.
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

+ Option : 3,5 h de pratique

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Définir les procédures de nettoyage/désinfection adaptées au maintien du statut sanitaire des animaux
- Savoir utiliser les équipements de nettoyage/désinfection
- Identifier les équipements de protection individuels adaptés

Programme



- ½ journée d'apports théoriques (présentiel ou distanciel)

Prophylaxie hygiénique, gestion des risques sanitaires, choix des méthodes de nettoyage/désinfection selon le statut sanitaire des animaux, contrôles et validation, protection du personnel

- En option : ½ journée de mise en pratique (en présentiel uniquement)

Bonnes pratiques de travail en laverie, bonnes pratiques d'utilisation des équipements de nettoyage/désinfection des locaux, hébergements, isolateurs...

Intervenant(e)



Laurence DELANOY

Formatrice spécialisée en expérimentation animale, formation des techniciens animaliers CFPPA Vendôme



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02





Public



Personnels d'animalerie
Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les différentes techniques de manipulation des rongeurs
- Savoir privilégier les techniques les moins stressantes
- Comprendre l'importance de l'habituation et du conditionnement des animaux

Programme



- Principales techniques de manipulation
- Approches souhaitables et techniques à proscrire
- Effet du stress chez les animaux
- Raffinement des techniques
- Habituation et conditionnement des animaux

Intervenant(e)



Magalie FRECHOU

PhD, Dr en Pharmacologie, experte en recherche translationnelle, INSERM



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Raffinement des chirurgies stéréotaxiques chez les rongeurs



Public



Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Choisir les bonnes méthodes pour les chirurgies stéréotaxiques
- Identifier les risques de souffrance des animaux lors de ces procédures
- Améliorer ses pratiques si nécessaire

Programme



- Présentation des modèles de stéréotaxie
- Choix des dispositifs et équipements, des instruments de chirurgie
- Préparation des animaux, gestion de la douleur
- Préparation à la chirurgie, maîtrise fondamentale de l'asepsie
- Etat de l'art et gestes adaptés à la chirurgie
- Suivi post-opératoire, entretien des dispositifs

Intervenant(e)

Henri BERTRAND

Vétérinaire, PhD, Dipl ECLAM, Cert LAM, MRCVS



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Raffinement des techniques de cathétérisme vasculaire et perfusion intracardiaque chez les rongeurs



Public



Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Choisir les bonnes méthodes pour les cathétérismes vasculaires et perfusions intracardiaques
- Identifier les risques de souffrance des animaux lors de ces procédures
- Améliorer ses pratiques si nécessaire

Programme



- Présentation du modèle de cathétérisme vasculaire
- Choix du cathéter et de son mode d'externalisation, des instruments de chirurgie
- Préparation des animaux, gestion de la douleur
- Préparation à la chirurgie, maîtrise fondamentale de l'asepsie
- Etat de l'art et gestes adaptés à la chirurgie
- Suivi post-opératoire, entretien des dispositifs
- Cas de la perfusion intracardiaque

Intervenant(e)

Henri BERTRAND

Vétérinaire, PhD, Dipl ECLAM, Cert LAM, MRCVS



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Raffinement des chirurgies d'implantation de dispositifs médicaux chez les rongeurs



Public



Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Choisir les bonnes méthodes pour les chirurgies d'implantation de dispositifs médicaux
- Identifier les risques de souffrance des animaux lors de ces procédures
- Améliorer ses pratiques si nécessaire

Programme



- Présentation principaux modèles d'implantation de dispositifs médicaux
- Choix des dispositifs, des instruments de chirurgie
- Préparation des animaux, gestion de la douleur
- Préparation à la chirurgie, maîtrise fondamentale de l'asepsie
- Etat de l'art et gestes adaptés à la chirurgie
- Suivi post-opératoire, entretien des dispositifs

Intervenant(e)

Henri BERTRAND

Vétérinaire, PhD, Dipl ECLAM, Cert LAM, MRCVS



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Raffinement des protocoles d'anesthésie et analgésie

Public



Concepteurs de projets
Vétérinaires désignés
Membres de SBEA

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Optimiser les pratiques d'anesthésie et d'analgésie pour améliorer le bien-être animal
- Acquérir des compétences dans le choix, l'application et l'évaluation des protocoles adaptés
- Apprendre à évaluer et minimiser les effets secondaires sur les animaux

Programme



- Importance du raffinement de l'anesthésie et analgésie pour le bien-être animal et la qualité des données
- Choix des agents anesthésiques, réduction des effets secondaires
- Evaluation et gestion de la douleur, choix des agents analgésiques
- Impacts d'un changement de protocole

Intervenant(e)

Henri BERTRAND

Vétérinaire, PhD, Dipl ECLAM, Cert LAM, MRCVS



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Apports de l'éthologie dans l'évaluation du bien-être de l'animal en laboratoire

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Personnels d'animalerie
Concepteurs de projets

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre les principes fondamentaux de l'éthologie et leurs applications en laboratoire.
- Acquérir des compétences pour observer, analyser et interpréter le comportement des animaux et évaluer leur bien-être.

Programme



- Observer et mesurer le comportement :
 - Evaluation qualitative (ex : grille qualitative de douleur, évaluation de la qualité de vie, QBA)
 - Evaluation quantitative (méthodes en éthologie)
- Méthodologie en éthologie appliquée
- Utilisation et construction d'éthogramme, analyse des données comportementales

Intervenant(e)



Léa BRIARD

Ethologue, PhD, Responsable R&D d'Akongo



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Réhabilitation des animaux

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Personnels d'animalerie
Concepteurs de projets

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre l'importance du remplacement des animaux à l'issue des projets
- Connaître les obligations réglementaires relatives au remplacement
- Connaître les modalités et dispositifs existants pour le remplacement des animaux à l'issue des projets

Programme



- Intérêt du remplacement, impacts sur la société civile et sur les personnels d'animalerie
- Encadrement réglementaire
- Variations interspécifiques
- Précautions et préparation des animaux
- Exemples concrets, retours d'expérience

Intervenant(e)

Amelie ROMAIN

Ethologue, PhD, Fondatrice d'Akongo



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Remplacement : introduction aux méthodes alternatives (non animales)

Public



Concepteurs de projets
Comités d'éthique
Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Définir une méthode alternative
- Découvrir les méthodes alternatives existantes
- Comprendre leur intérêt

Programme



- Contexte et cadre réglementaire en France et en Europe
- Limitations et biais des modèles actuels
- Quelles sont ces nouvelles approches ? Point terminologie
- Quels avantages et dans quel contexte les utiliser ?
- Etat des lieux à l'échelle internationale

Intervenant(e)

Lilas COURTOT

PhD, Scientific Manager, membre comité scientifique Pro Anima, experte non-animal methods



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Remplacement : rechercher une méthode alternative (non animale)

Public



Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Identifier les méthodes alternatives existantes
- Connaître les sources d'information et les mots-clés à utiliser dans les recherches
- Se tenir informé des évolutions

Programme



- Intégrer le remplacement dans les projets scientifiques
- Outils pour identifier les méthodes alternatives, de veille scientifique
- Effectuer une recherche efficace (mots clés, efficacité)
- Outils / approches pour implémenter une nouvelle méthode alternative

Intervenant(e)

Lilas COURTOT

PhD, Scientific Manager, membre comité scientifique Pro Anima, experte non-animal methods



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Remplacement : évaluer et valider une méthode alternative (non animale)

Public



Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître la méthodologie de validation d'une méthode alternative
- Elaborer un protocole de validation
- Savoir ce qu'est une validation réglementaire

Programme



- Evaluation pré-expérimentale
- Quelles approches expérimentales pour évaluer et valider une nouvelle méthode ?
- Evaluation post-expérimentale
- Processus de validation réglementaire (panorama des différentes agences ex, l'OCDE et complexité du processus)
- Implémenter une nouvelle méthode alternative

Intervenant(e)

Lilas COURTOT

PhD, Scientific Manager, membre comité scientifique Pro Anima, experte non-animal methods



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Approches in vitro : état de l'art des organoïdes et organ-on-chips (OOC)

Public



Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Définir un organoïde / OOC
- Comprendre leur intérêt
- Connaître leurs domaines d'application

Programme



- Histoire et définitions des approches in vitro 3D
- Avantages et champs d'applications des organoïdes et OOC
- Exemple concret : le Liver-chip
- Limitations et barrières d'implémentation
- Comment combiner l'in vitro et l'in silico ?

Intervenant(e)

Lilas COURTOT

PhD, Scientific Manager, membre comité scientifique Pro Anima, experte non-animal methods



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Approches in silico : intelligence artificielle, simulation et modélisation

Public



Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Définir les approches in silico
- Comprendre leur intérêt
- Connaître leurs domaines d'application

Programme



- Histoire et définitions des approches in silico
- Avantages et champs d'applications des approches computationnelles
- Exemples concrets
- Limitations, biais et barrières d'implémentation
- Comment combiner l'in silico et l'in vitro

Intervenant(e)

Lilas COURTOT

PhD, Scientific Manager, membre comité scientifique Pro Anima, experte non-animal methods



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Enjeux de la communication sur l'expérimentation animale

Public



Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre les enjeux éthiques, sociaux et scientifiques liés à la communication sur l'expérimentation animale
- Appréhender les différents points de vue de la société sur le domaine
- Savoir parler de son métier à des personnes extérieures au domaine

Programme



- Diversité des points de vue sur l'utilisation d'animaux à des fins scientifiques
- Impact des médias
- Importance de la transparence et de la communication
- Questions sensibles et crises de communication

Intervenant(e)

Laurent BORGIES

Responsable communication au GIRCOR



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Mieux connaître les modèles animaux

Public



Concepteurs de projets
Vétérinaires désignés
Comités d'éthique
Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Définir les qualités attendues d'un modèle animal
- Identifier les critères de choix d'un modèle animal
- Connaître les caractéristiques génétiques des modèles animaux

Programme



- Définition et composantes d'un modèle animal, impact bien-être animal et 3R
- Processus de choix des modèles : domaines d'utilisation, objectifs scientifiques, prédictivité, reproductibilité...
- Catégories de modèles animaux et caractéristiques génétiques : consanguinité, hybridation F1, notions de congénicité et co-isogénicité
- Principes de gestion génétique
- Mutations et modifications génétiques, inductions expérimentales : modèles monogéniques ou polygéniques, humanisés, induits et combinés
- Exemples et intérêt des différentes espèces animales

Intervenant(e)

Patrick HARDY
Vétérinaire, Dip. ECLAM



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Ethique et transparence des études scientifiques menées sur l'animal

Public



Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre l'importance de la transparence scientifique
- Identifier les éléments de communication sur les études menées sur l'animal

Programme



- Défis éthiques et scientifiques et sociétaux
- Ethique scientifique, ingénierie de projets 3R
- Préenregistrement des études menées sur l'animal
- Charte de transparence
- Résumés non techniques
- Statistiques de l'utilisation d'animaux

Intervenant(e)

Un de nos formateurs experts de ce sujet



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Autorisations de projets et rédaction des résumés non techniques

Public



Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Savoir compléter une saisine de demande d'autorisation de projet
- Identifier les éléments à indiquer dans un résumé non technique
- Connaître les modalités d'obtention d'une autorisation de projet

Programme



- Cadre réglementaire de l'autorisation de projet
- Rôle et responsabilité du concepteur
- APAFIS
- Sévérité des procédures
- Principes de rédaction des résumés non techniques
- Principes de l'évaluation éthique
- Transparence des études

Intervenant(e)



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Evaluation éthique prospective et réelle de la sévérité des procédures

Public



Concepteurs de projets
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les différents niveaux de sévérités des procédures
- Différencier gravité prospective et réelle
- Savoir évaluer un degré de sévérité en lien avec l'éthique

Programme



- Contexte et statistiques nationales
- Définition des procédures
- Principe d'évaluation de la gravité des procédures
- Gravité prospective et réelle
- Conséquences du degré de gravité

Intervenant(e)

Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Utiliser les fondamentaux des BPL (bonnes pratiques de laboratoire) pour assurer la qualité des études

Public



Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre l'objectif des BPL
- Mettre en application les principes BPL
- Améliorer la traçabilité et la qualité des données

Programme



- Définitions et objectifs des BPL
- Terminologie
- Qualification des personnels
- Application pratique des principes des BPL à la gestion des installations et des études
- Documentation et traçabilité
- Identification et résolution des écarts et non-conformités
- Archivage et sécurisation des données

Intervenant(e)



Laurence DELANOY

Formatrice spécialisée en expérimentation animale, formation des techniciens animaliers CFPPA Vendôme



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Bonnes pratiques en pharmacocinétique : la préparation des études

Public

Concepteurs de projets



Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

200 € HT / participant

Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs

- Maîtriser la phase pré-analytique des études de pharmacocinétique.
- Appliquer les bonnes pratiques pour assurer la qualité et la conformité de ces études.



Programme

- Cadre réglementaire en pharmacocinétique animale
- Modèles animaux utilisés
- Elaboration et rédaction des protocoles, identification des étapes critiques
- Détermination des doses, voies d'administration, et paramètres de prélèvements
- Préparation de la gestion des échantillons



Intervenant(e)

Pierre-Louis TOUTAIN

Vétérinaire, PhD, HDR, Dip. ECVPT, Professeur émérite de physiologie et de thérapeutique ENVT, Distinguished Visiting professor at the Royal Veterinary College - University of London



Formation programmée sous réserve d'un effectif suffisant, n'hésitez pas à nous signaler votre intérêt.



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Initiation aux biostatistiques

Public



Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître la terminologie utilisée en statistiques
- Comprendre les concepts clés en biostatistiques.
- Connaître les principales méthodes de description et d'analyse des données.

Programme



- Rôle et importance des biostatistiques en recherche scientifique.
- Population, échantillon, variable, données quantitatives et qualitatives
- Concepts de distribution et de variabilité
- Introduction aux tests de comparaison
- Interprétation des p-valeurs et notions de significativité statistique.
- Exemples concrets d'application en biostatistique.

Intervenant(e)



Léa BRIARD

Ethologue, PhD, Responsable R&D d'Akongo



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Respect de l'animal et de l'environnement, des dimensions au cœur de la RSE

Public



Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Responsables HSE

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :

120 € HT / participant

+ Option : 250€ HT / part.

Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

+ Option : 3,5 h de pratique

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Appréhender les enjeux de la RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises)
- Favoriser une culture d'entreprise axée sur le développement durable et l'éthique animale
- Identifier des pistes de réduction de l'impact écologique

Programme



- ½ journée d'apports théoriques (présentiel ou distanciel)

Introduction à la RSE et aux enjeux écologiques et éthiques, bonnes pratiques pour le respect de l'environnement et de l'animal, impact économique

- En option : ½ journée de mise en pratique (en présentiel uniquement)

Identification dans une animalerie des facteurs impactant l'environnement, mise en place d'actions concrètes pour réduire l'empreinte écologique et améliorer la durabilité en animalerie, intégrer les principes RSE dans les pratiques quotidiennes

Intervenant(e)



Laurence DELANOY

Formatrice spécialisée en expérimentation animale, formation des techniciens animaliers CFPPA Vendôme



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Gestion d'animalerie : choix des équipements

Public



Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Responsables HSE

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre l'impact du choix des équipements sur le bien-être animal et la qualité des études
- Définir les qualités attendues des équipements
- Savoir choisir des équipements adaptés aux activités

Programme



- Revue générale des différents équipements d'animalerie (toutes espèces) : maîtrise de l'environnement, hébergements, équipements des laboratoires...
- Réglementation, référentiels et bonnes pratiques encadrant l'utilisation des équipements
- Critères de choix des équipements : éthique, qualité des modèles animaux et des études, impact environnemental, efficacité opérationnelle, aspects budgétaires
- Introduction au processus d'acquisition : expression du besoin, cahier des charges et appel d'offre
- Introduction aux pratiques de validation, qualification et calibration des équipements, de maintenance préventive et curative

Intervenant(e)

Patrick HARDY
Vétérinaire, Dip. ECLAM



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Les fondamentaux de la gestion d'équipe en animalerie

Public

Responsables d'animalerie



Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs

- Différencier les méthodes de management
- Organiser les opérations en animalerie dans le respect du bien-être des animaux et des personnels
- Acquérir des compétences en communication et leadership pour gérer une équipe



Programme

- Introduction et Fondements du management
- Différentes personnalités, Différents styles de management, Communication et Leadership
- Gestion d'équipe et Prise de décision
- Gestion du changement, Gestion du temps pour le manager
- Gestion des performances, du stress et du bien être



Intervenant(e)

Thomas BOYER

Consultant, manager de transition, formateur, Excellin Conseil



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Comprendre et prévenir la fatigue compassionnelle en animalerie



Public

Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Responsables HSE

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître le risque de fatigue compassionnelle et ses impacts
- Identifier les facteurs de risque
- Développer des stratégies de gestion émotionnelle et de bien-être pour réduire le risque

Programme



- Introduction à la Fatigue Compassionnelle
- Reconnaître les Signes et Symptômes
- Identification des facteurs de stress dans la recherche
- Stratégies de Prévention et de Gestion
- Développer la culture du soin

Intervenant(e)



Thomas BOYER

Consultant, manager de transition, formateur, Excellin Conseil



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Comprendre et prévenir les troubles musculosquelettiques (TMS) du personnel d'animalerie



Public

Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Responsables HSE

Prérequis

Aucun



Présentiel



Durée

7 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
370 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs

- Comprendre les causes et les risques des troubles musculosquelettiques (TMS) dans le secteur de l'animalerie
- Apprendre les bonnes pratiques et les postures adaptées pour prévenir les TMS



Programme

- Introduction aux TMS
- Risques de TMS liés au travail en animalerie
- Principes d'ergonomie appliqués à l'animalerie
- Techniques de manutention adaptées au travail en animalerie
- Sensibilisation et rôle de l'équipe dans la prévention des TMS



Intervenant(e)

Thomas BOYER

Consultant, manager de transition, formateur, Excellin Conseil



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Les protections respiratoires en animalerie



Public

Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Responsables HSE

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre les risques respiratoires spécifiques liés au travail en animalerie
- Connaître les différents types de protections respiratoires et leur usage approprié
- Savoir porter et entretenir son équipement

Programme



- Introduction aux risques respiratoires en animalerie : notions de la réglementation et de responsabilités
- Types de protections respiratoires et choix des équipements
- Utilisation et conservation correcte des protections respiratoires
- Bonnes pratiques pour réduire les risques respiratoires

Intervenant(e)



Thomas BOYER

Consultant, manager de transition, formateur, Excellin Conseil



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Raffinement des méthodes de capture et contention de faune sauvage



Public

Responsables d'animalerie
Personnels d'animalerie
Concepteur de projet

Prérequis

Aucun



Présentiel



Durée

7 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
470 € HT / participant
Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques
Exercices participatifs
Support pédagogique transmis par e-mail
Exercices pratiques de sutures sur substituts.

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs

- Connaître le contexte réglementaire des premiers secours adaptés à la faune sauvage
- Anticiper les besoins et le matériel de premier secours adaptés à ses pratiques
- Savoir protocoliser le triage et identifier des points limites en prévision d'incidents
- Reconnaître et gérer les problèmes communs causés par la capture d'animaux sauvages
- Comprendre et appliquer les principes de gestion d'une plaie superficielle
- Anticiper et choisir les méthodes d'euthanasie



Programme

- Risques d'incidents inhérents à la capture et la manipulation d'animaux de la faune sauvage non captive (petits et grands mammifères, petits et grands oiseaux, reptiles, amphibiens)
- Anticipation et gestion de ces risques
- Raffinement des techniques, points limites
- Premiers soins en cas de blessures des animaux
- Devenir des animaux blessés
- Cas concrets, retours d'expériences des participants
- Travaux pratiques : gestes de suture



Intervenant(e)

Sylvain LARRAT

Vétérinaire faune sauvage, diplomate de l'American College of Zoological Medicine



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

Bien-être animal en recherche : Comprendre le passé, bâtir l'avenir

Public



Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant
Autre : sur devis



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre l'évolution de la notion de bien-être animal au cours de l'histoire
- S'informer sur les bonnes pratiques actuelles en matière de bien-être animal
- Acquérir les fondamentaux de la culture du soin en animalerie



Programme

- Historique de la notion de bien-être animal
- Évolution des pratiques d'évaluation du bien-être animal et de raffinement des procédures
- Développement de la culture de soin

Intervenant(e)

Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Zootechnicien engagé : Allier polyvalence, bien-être animal et équilibre personnel



Public

Personnels d'animalerie

Prérequis

Aucun



Distanciel

ou



Présentiel



Durée

3,5 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Sessions inter-entreprises à l'agenda

Sessions intra-entreprises sur demande

Tarifs

Sessions à l'agenda :
120 € HT / participant

Autre : sur devis

Moyens pédagogiques

Apports théoriques

Exercices participatifs

Support pédagogique transmis par e-mail

Exercices pratiques de sutures sur substituts.

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances sous forme de questionnaire donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs

- Identifier ses propres compétences et leurs contributions à la recherche animale
- Se développer personnellement dans son métier de zootechnicien
- Se prémunir des risques psycho-sociaux spécifiques du domaine



Programme

- Les enjeux actuels du métier et du développement personnel du zootechnicien
- Cartographie des compétences essentielles (soft skills & hard skills)
- L'entretien annuel : un moment clé du développement personnel
- Santé mentale, gestion des risques psycho sociaux (isolement, stress, fatigue compassionnelle...)
- Contribution personnelle à l'éthique animale et à la RSE
- Cultiver sa motivation et développer sa résilience pour renforcer la bien-traitance animale



Intervenant(e)

Thomas BOYER

Consultant, manager de transition, formateur, Excellin Conseil



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02





e-thiX
education



Formations en e-learning

Formations en e-learning : digitalisez votre formation



Offrant de l'autonomie et de la flexibilité, le e-learning permet un apprentissage interactif et engageant, accessible n'importe où et à tout moment.

Notre solution innovante de formations en ligne, utilisant les nouvelles technologies digitales, permet de satisfaire aux exigences de formation continue, à son rythme et sans stress, contribuant ainsi à pérenniser la motivation de développer constamment ses compétences.

Essayez ce format, avec nos parcours « e-learning Essentiels », la connaissance est véritablement à portée de main !

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

105 € HT / participant



E-learning



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Notion d'animal être sensible
- Comprendre l'intérêt des modèles animaux
- Comprendre les enjeux du développement des méthodes alternatives
- Connaître les principes de la réhabilitation

Programme



- Notions d'éthique animale
- Critères de choix du modèle expérimental
- Principes des méthodes alternatives
- Initiation à la réhabilitation des animaux

Conception pédagogique



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



e-learning Essentiels : Autorisation des projets scientifiques

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

105 € HT / participant



E-learning



Durée

3,5 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Connaître les rôles des Comités d'éthique
- Identifier les points critiques pour l'évaluation éthique dans une demande d'autorisation de projet
- Savoir lire une DAP et y trouver les éléments contribuant à l'éthique animale

Programme



- Rôle et fonctionnement des Comités d'éthique
- Sévérité des procédures : principe de classification
- Points limites : principes de mise en œuvre
- Evaluation éthique : lecture guidée d'une DAP
- APAFIS, importance du RNT

Conception pédagogique



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

150 € HT / participant



E-learning



Durée

5 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Remplacer : Comprendre les enjeux du développement des méthodes alternatives
- Réduire : Comprendre l'intérêt des biostatistiques
- Raffiner : Aborder les principes de l'anesthésie, l'analgésie, l'importance des points limites et les principes de la réhabilitation

Programme



- Principes des méthodes alternatives
- Bases de biostatistiques
- Principes généraux de l'anesthésie
- Physiologie de la douleur et principes généraux de l'analgésie
- Points limites : Principe de mise en œuvre
- Initiation à la réhabilitation des animaux

Conception pédagogique



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'évaluation éthique

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

180 € HT / participant



E-learning



Durée

6 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Notion d'animal être sensible
- Comprendre l'intérêt des modèles animaux et les enjeux du développement des méthodes alternatives
- Connaître les modalités de l'évaluation éthique des projets
- Savoir lire une DAP et y trouver les éléments contribuant à l'éthique animale

Programme



- Notions d'éthique animale
- Critères de choix du modèle expérimental
- Principes des méthodes alternatives
- Rôle et fonctionnement des Comités d'éthique
- Sévérité des procédures : principe de classification
- Points limites : principe de mise en œuvre
- Evaluation éthique : lecture guidée d'une DAP
- APAFIS, importance du RNT

Conception pédagogique

Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

e-learning Essentiels : Pour une utilisation raisonnée des animaux

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie
Comités d'éthique

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

210 € HT / participant



E-learning



Durée

7 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Comprendre l'intérêt des modèles animaux, notamment les modèles rongeurs
- Raffiner : Aborder les principes de l'anesthésie, l'analgésie, l'importance des points limites et les principes de gestion des médicaments
- Réduire : Comprendre l'intérêt des biostatistiques

Programme



- Critères de choix du modèle expérimental
- Intérêt des modèles rongeurs en recherche
- Points limites : principe de mise en œuvre
- Sévérité des procédures : principes de classification
- Principes généraux de l'anesthésie
- Physiologie de la douleur et principes généraux de l'analgésie
- Réglementation française applicable à l'utilisation des médicaments
- Bases de biostatistiques

Conception pédagogique

Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



e-learning Essentiels : Fondamentaux de la chirurgie expérimentale

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

120 € HT / participant



E-learning



Durée

4 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Aborder les principes de l'anesthésie, l'analgésie
- Maîtriser les fondamentaux de l'asepsie
- Se préparer aux gestes chirurgicaux de bases

Programme



- Principes généraux de l'anesthésie
- Physiologie de la douleur et principes généraux de l'analgésie
- Organisation du bloc opératoire, instruments chirurgicaux
- Préparation de l'animal et du chirurgien
- Gestes chirurgicaux

Conception pédagogique

Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'utilisation des rongeurs et lagomorphes

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

150 € HT / participant



E-learning



Durée

5 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Évaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Acquérir les bases de l'anatomie et de la pathologie des rongeurs et lagomorphes
- Découvrir les principes de fonctionnement d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Connaître les domaines d'utilisation de ces modèles

Programme



- Anatomie des rongeurs et lagomorphes
- Pathologie des rongeurs et des lagomorphes
- Organisation et fonctionnement d'une animalerie de rongeurs et/ou lagomorphes
- Equipement et matériels d'une animalerie rongeurs et/ou lagomorphes
- Intérêt des modèles rongeurs en recherche

Conception pédagogique



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'utilisation des carnivores et porcs

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

150 € HT / participant



E-learning



Durée

5 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Acquérir les bases de l'anatomie et de la pathologie des carnivores et porcs
- Découvrir les principes de fonctionnement d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Connaître les domaines d'utilisation de ces modèles

Programme



- Anatomie des carnivores et porcs
- Pathologie des carnivores et porcs
- Organisation et fonctionnement d'une animalerie de des carnivores et/ou porcs
- Equipement et matériels d'une animalerie des carnivores et/ou porcs
- Intérêt des modèles des carnivores et porcs en recherche

Conception pédagogique



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02



e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'utilisation des espèces aquatiques

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie

Prérequis

Aucun



E-learning



Durée
6 heures

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

180 € HT / participant

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Evaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Acquérir les bases de l'anatomie et de la pathologie des espèces aquatiques
- Découvrir les principes de fonctionnement d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Connaître les domaines d'utilisation de ces modèles

Programme



- Principales espèces aquatiques utilisées
- Anatomie des espèces aquatiques
- Pathologie des espèces aquatiques
- Organisation et fonctionnement d'une animalerie aquatique
- Equipement et matériels d'une animalerie aquatique
- Intérêt des modèles aquatiques en recherche

Conception pédagogique



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02

e-learning Essentiels : Fondamentaux de l'utilisation des primates

Public



Membres de SBEA
Vétérinaires désignés
Concepteurs de projets
Personnels d'animalerie
Responsables d'animalerie

Prérequis

Aucun

Délais d'accès

Réponse sous 48 heures

Modalité d'accès

Questionnaire d'entrée en formation

Organisation

Module disponible à tout moment, dès validation de l'inscription

Tarifs

180 € HT / participant



E-learning



Durée

6 heures

Moyens pédagogiques

Module e-learning interactif

Modalité d'évaluation

Évaluation des connaissances par des questions intégrées aux modules à valider et donnant droit à une attestation de formation

Accessibilité handicap

Adaptation à vos besoins sur demande

Objectifs



- Acquérir les bases de l'anatomie et de la pathologie des primates non humains
- Découvrir les principes de fonctionnement d'une animalerie hébergeant ces espèces
- Connaître les domaines d'utilisation de ces modèles

Programme



- Connaissance des différentes espèces de primates
- Anatomie des primates
- Pathologie des primates
- Organisation et fonctionnement d'une animalerie de primates
- Equipement et matériels d'une animalerie primates
- Intérêt des modèles primates en recherche

Conception pédagogique



Céline MONZALI

Vétérinaire CEAV Sciences et Médecine de l'animal de Laboratoire, e-thiX education



contact@e-thix-education.com

06 83 58 60 02





www.e-thix-education.com
www.e-thix.eu

Nous contacter :

e-thiX education
8 place Roger Salengro
31 000 Toulouse

contact@e-thix-education.com
06 83 58 60 02



e-thiX
education

La connaissance à portée de main