

Catalogue de formation

1^{er} semestre 2025



CYROI

Recherche Santé Bio-innovation

Retrouvez dans ce livret
l'ensemble des formations
dispensées au GIP CYROI

Qualiopi
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre
de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

A Propos

QUI SOMMES-NOUS ?



Le Groupement d'Intérêt Public (GIP) CYROI gère un plateau technologique de très haut niveau cofinancé par l'Union européenne et des opérateurs publics.

Cette infrastructure, ouverte depuis 2008, associe le Centre Hospitalier Universitaire de la Réunion, l'Université, l'Etat et les collectivités territoriales et met à disposition son site aux entreprises et aux laboratoires publics de la Réunion et de l'Océan Indien mais aussi européen et internationaux.

Dirigée administrativement par M. Christian Mériaux et scientifiquement par le Dr Maya Césari, cette plateforme accueille plusieurs équipes de recherche ainsi que des jeunes entreprises dans le domaine des biotechnologies, de l'innovation et de la santé.

A Propos

QUI SOMMES-NOUS ?



Le 5 août 2014, le GIP CYROI a obtenu son numéro d'enregistrement en tant que **prestataire de formation** conformément aux dispositions de l'article R.6351-6 du Code du Travail. Cette "déclaration d'activité est enregistrée sous le n°98 97 04248 97 auprès du Préfet de région de la Réunion".

L'objectif est de proposer des formations scientifiques de courte et de longue durée accessibles sur l'Ile, et également dans l'Océan Indien après analyse.



 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION**

De plus, depuis le 28 juin 2021, notre organisme de formation a obtenu la certification QUALIOPi. Cette reconnaissance est un gage de qualité des formations que nous délivrons et permet à nos stagiaires d'être éligibles aux différents financements publics.

Historique des formations



25

Participants formés au
CYROI en 2024

100%

Taux de réussite aux
formations en 2024

100%

Satisfaction suite aux
formations dispensées

2021

Obtention et maintien de la
qualification QUALIOPi

11
ans

D'expérience de formations

Sommaire



Utilisation des animaux à des fins scientifiques

- Conception de procédures expérimentales spécialité rongeurs de laboratoire 07
- Application de procédures expérimentales spécialité rongeurs de laboratoire 08
- Conception et réalisation de procédures chirurgicales spécialité rongeurs 09
- Initiation aux sutures chirurgicales 10
- Réglementation relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques ✓ 11
- Méthodes alternatives ✓ 12
- Devenir acteur du bien-être des rongeurs et lagomorphes de laboratoire ✓ 13
- Génétique et transgénèse sur le modèle rongeur ✓ 14



Sécurité au travail

- Risques chimiques 12
- Risques biologiques 13
- SST initial 14
- SST MAC ✓ 15



Formations éligibles au maintien de compétences

Des formations spécifiques peuvent être proposées sur demande et pourront être ajoutées au catalogue au fil de l'eau.

Utilisation des animaux à des fins scientifiques



Conception de procédures expérimentales spécialité rongeurs de laboratoire



Objectifs

Être capable de mettre en œuvre des expériences sur les animaux vivants dans le respect de la réglementation et de l'éthique.



Descriptif

Cadre réglementaire, rédaction de saisine

- Éthique, 3Rs, méthodes alternatives, bien-être animal, points limites
- Anatomie et physiologie
- Analgésie, anesthésie, euthanasie
- Hygiène et sécurité, gestion des risques, zones confinées, suivi et gestion de la santé animale



Profil

Pré-requis : Bac +5 dans une discipline scientifique ayant trait au travail effectué
ou Bac +2 ayant trait au travail effectué et 5 ans d'expérience professionnelle minimum sous la responsabilité directe d'une personne titulaire d'une qualification de concepteur



Informations pratiques

Date et lieu : Au CYROI

Module base: 24 au 28 mars 2025

Module spécifique 19 au 23 mai 2025

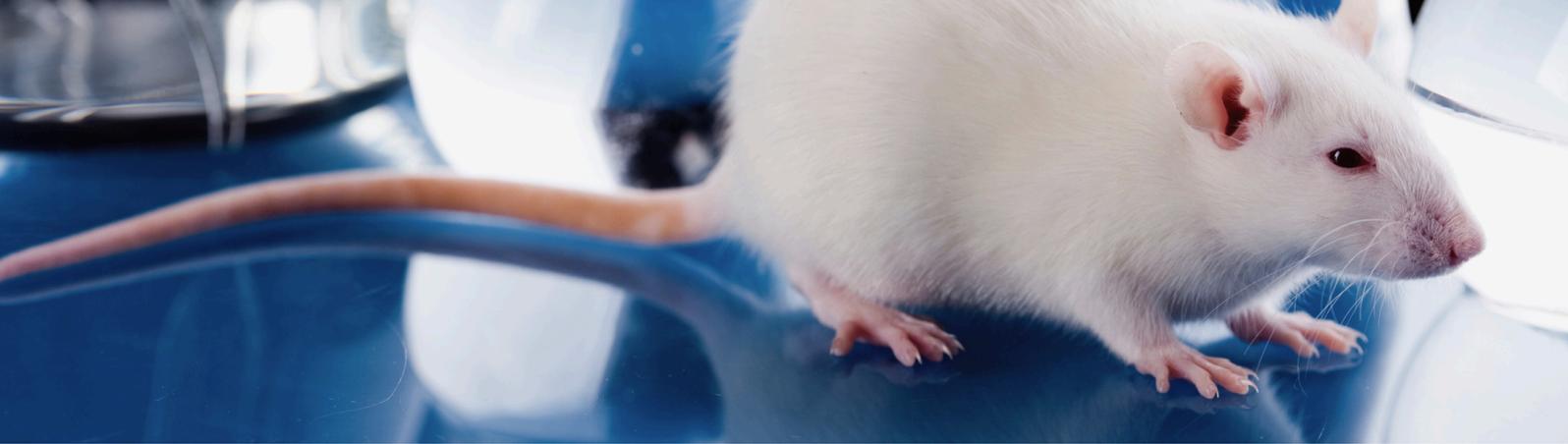
Durée : 27h pour le module de base et 33h30 pour le module spécifique rongeurs (dont 18h30 de TD/TP)

Nombre de participants : 3 à 5 personnes

En présentiel uniquement

Évaluation des acquis : TP et TD évalués / QROC, QCM

TARIF : 900€ pour le module de base et 1 400€ pour le module spécifique rongeurs



Application de procédures expérimentales spécialité rongeurs de laboratoire



Objectifs

Être capable de mettre en œuvre des expériences sur les animaux vivants dans le respect de la réglementation et de l'éthique.



Profil

Pré-requis : BAC+2 en biologie ou Bac + 5 ans d'expérience dans le domaine



Descriptif

- Cadre réglementaire
- Éthique, 3Rs, méthodes alternatives, bien-être animal, points limites
- Anatomie et physiologie
- Analgésie, anesthésie, euthanasie
- Zones confinées, suivi de la santé animale



Informations pratiques

Date et lieu : Au CYROI

Module base: 24 au 28 mars 2025

Module spécifique 19 au 23 mai 2025

Durée : 13h30 pour le module de base et 33h30 pour le module spécifique rongeurs (dont 10h30 de TD/TP)

Nombre de participants : 3 à 5 maximum

En présentiel uniquement

Évaluation des acquis : TP et TD évalués / QROC, QCM

TARIF : 450€ pour le module de base et 1400€ pour le module spécifique rongeurs

Conception et réalisation de procédures chirurgicales spécialité rongeurs



Objectifs

- Maîtriser les bases et bonnes pratiques de la chirurgie conventionnelle
- Rédiger et expliquer une procédure chirurgicale depuis la préparation de l'animal jusqu'à la cicatrisation



Descriptif

- Réglementation
- Anesthésie, analgésie, euthanasie, asepsie, hémostase, sutures, ligatures, cathétérisme, laparotomie, néphrectomie
- Soins post opératoires



Profil

Pré-requis : Niveau concepteur ou applicateur



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Au CYROI
16 au 19 juin 2025

Durée : 23h dont 6h30 de TD et 11h30 de TP

Nombre de participants : 3 à 5 max

En présentiel uniquement

Évaluation des acquis : TP et TD évalués / QROC

TARIF : 1 500€



Initiation aux sutures chirurgicales



Objectifs

- Connaître les bonnes pratiques à la réalisation de sutures sur animaux

Toutes espèces confondues



Descriptif

- Bien-être animal, 3Rs, éthique
- Anesthésie, analgésie, risque infectieux
- Chirurgie, asepsie, fils de suture, matériel chirurgical



Profil

Pré-requis : Niveau concepteur ou applicateur ou expérience (Bac +2 et 5 ans min d'expérience)



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Sur demande au CYROI

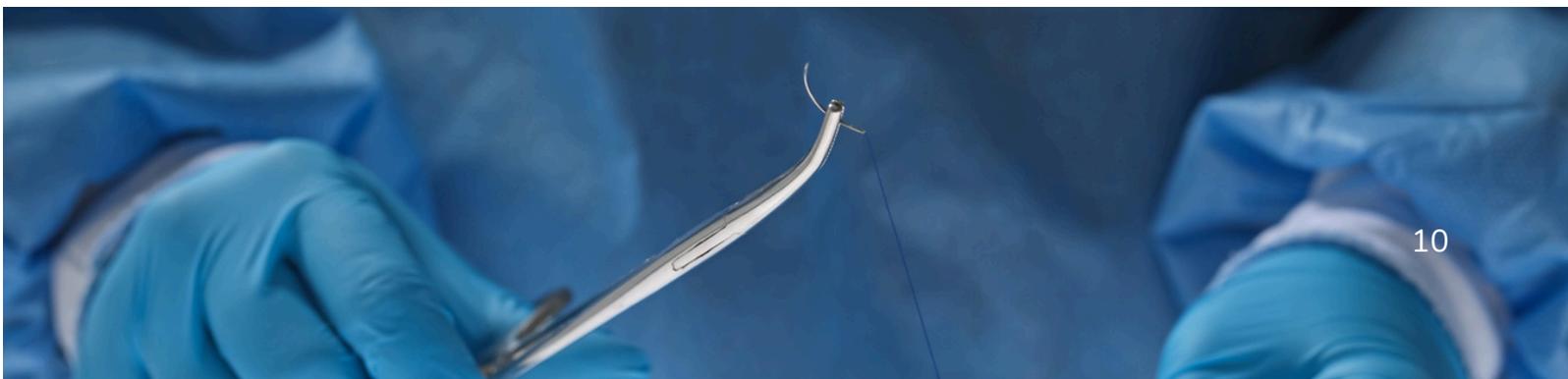
Durée : 7h dont 3h30 de TD

Nombre de participants : 3 à 5 maximum

En présentiel uniquement

Evaluation des acquis : QCM et/ou QROC

TARIF : 650€





Réglementation relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques



Objectifs

Revoir tous les aspects de la réglementation européenne et française relative à l'utilisation des animaux à des fins scientifiques

Toutes espèces confondues



Descriptif

- Cadre réglementaire européen et français
- Éthique, 3Rs, méthodes alternatives, bien-être animal
- Points limites, sévérité des procédures, euthanasie



Profil

Pré-requis : Aucun

Formation éligible au maintien de compétences



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Avril 2024 au CYROI

Durée : 4h30

Nombre de participants : 3 minimum - 12 maximum

En présentiel ou visio

Evaluation des acquis : QCM et/ou QROC

TARIF : 350€

Méthodes alternatives



Objectifs

- Connaître les méthodes alternatives dans son domaine de compétence et les grands centres de références

Toutes espèces confondues



Descriptif

- Règlementation
- Bien-être animal, 3Rs, éthique, normes OCDE
- Modèles *in vitro*, *ex vivo*, *in silico*



Profil

Pré-requis : Aucun

Formation éligible au maintien de compétences



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Sur demande, au CYROI

Durée : 3h

Nombre de participants : 3 minimum à 12 maximum

En présentiel ou visio

Evaluation des acquis : QCM et/ou QROC

TARIF : 300€



Devenir acteur du bien-être des rongeurs/lagomorphes de laboratoire



Objectifs

- Savoir réaliser un examen clinique
- Savoir reconnaître les signes de douleur et de stress et détecter les comportements anormaux
- Pouvoir fournir aux animaux de laboratoire le nécessaire à leur bien-être



Descriptif

- Bases de l'examen clinique (méthodologie, vocabulaire adapté, prise en charge de cas courants, ...)
- Comportements normaux et anormaux (signes de stress et de douleur) et gestion de l'hébergement (besoins, notions d'hébergement, enrichissement)
- Visite de l'animalerie



Profil

Pré-requis : Aucun

Formation éligible au maintien de compétences



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Sur demande, au CYROI

Durée : 3h dont 1h de TD

Nombre de participants : 3 minimum à 12 maximum

En présentiel uniquement

Evaluation des acquis : QCM et/ou QROC

TARIF : 300€



Génétique et transgénèse sur le modèle rongeur



Objectifs

- Connaître les différentes lignées de souris de laboratoire et leur origine phylogénétique et génétique
- Apprendre la méthodologie pour l'élevage de rongeurs de laboratoire
- Appréhender les différentes méthodes de transgénèse sur les souris de laboratoire



Descriptif

- Origines de la souris de laboratoire
- Phylogénie de la souris de laboratoire
- Génétique de la souris de laboratoire
- Méthodologie pour l'élevage des rongeurs de laboratoire
- Transgénèse sur le modèle rongeur



Profil

Pré-requis : Bac+2 (Sciences de la Vie et de la Terre)

Formation éligible au maintien de compétences



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Sur demande, au CYROI

Durée : 3h

Nombre de participants : 3 à 12 max

En présentiel ou visio

Evaluation des acquis : QCM et/ou QROC

TARIF : 450€

Sécurité au travail



Risques chimiques en milieu professionnel



Objectifs

- Identifier les risques encourus par le personnel
- Réagir face à une situation dangereuse
- Acquérir des bases sur les risques chimiques



Descriptif

- Exemples d'exposition aux risques
- Effets sur la santé et la sécurité
- Approche générale de prévention des risques chimiques
- Évaluation et prévention des risques chimiques



Profil

Public visé :

Toute personne voulant acquérir des connaissances de base sur les risques chimiques

Pré-requis : Connaissances de base en chimie



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Sur demande, au CYROI

Durée : 4h

Nombre de participants : 3 à 12 maximum

En présentiel uniquement

Evaluation des acquis : QCM / Présentation orale / Exercice pratique

TARIF : 60€



Risques biologiques



Objectifs

- Repérer les sources de contamination possibles par des agents biologiques
- Évaluer les risques d'exposition
- Participer à la mise en place des mesures de prévention adaptées



Descriptif

- Notions de bases pour appréhender les risques biologiques en entreprise
- Démarche d'évaluation et prévention dans des cas concrets
- Conduite à tenir en cas d'exposition accidentelle



Profil

Public visé :

Toute personne voulant acquérir des connaissances de base sur les risques chimiques

Pré-requis : Connaissances de base en biologie



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Sur demande, au CYROI

Durée : 4h

Nombre de participants : 3 à 12 maximum

En présentiel uniquement

Evaluation des acquis : QCM / Présentation orale / Exercice pratique

TARIF : 60€





Devenir Sauveteur Secouriste du Travail - SST initial



Objectifs

- Intervenir face à une situation d'accident du travail
- Contribuer à la prévention des risques professionnels dans l'entreprise



Profil

Pré-requis : Aucun



Descriptif

Intervenir face à une situation d'accident du travail

- Situer son rôle de SST dans l'organisation des secours dans l'entreprise
- Protéger de façon adaptée
- Examiner la victime
- Garantir une alerte favorisant l'arrivée de secours adaptés au plus près de la victime
- Secourir la victime de manière appropriée

Contribuer à la prévention des risques professionnels dans l'entreprise

- Situer son rôle de SST dans l'organisation de la prévention de l'entreprise
- Caractériser des risques professionnels dans une situation de travail
- Participer à la maîtrise des risques professionnels par des actions de prévention
- Participer à la maîtrise des risques professionnels par des actions de prévention



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Sur demande, au CYROI ou dans vos locaux si possible

Durée : 14h sur 2 jours

Nombre de participants : 4 à 10 max

En présentiel uniquement

Évaluation des acquis : Examen pratique avec mise en situation

TARIF : 200 €

Tarif dégressif (nous consulter)

Maintien et actualisation des compétences SST



Objectifs

- Intervenir face à une situation d'accident du travail
- Contribuer à la prévention des risques professionnels dans l'entreprise



Profil

Pré-requis : Être titulaire d'un certificat SST de moins de 24 mois délivré par une entité habilitée



Informations pratiques

Date et lieu de la formation : Sur demande, au CYROI ou dans vos locaux si possible

Durée : 14h sur 2 jours

Nombre de participants : 4 à 10 max

En présentiel uniquement

Évaluation des acquis : Examen pratique avec mise en situation

TARIF : 100 €

Tarif dégressif (nous consulter)



Descriptif

Intervenir face à une situation d'accident du travail :

- Situer son rôle de SST dans l'organisation des secours dans l'entreprise
- Protéger de façon adaptée
- Examiner la victime
- Garantir une alerte favorisant l'arrivée de secours adaptés au plus près de la victime
- Secourir la victime de manière appropriée

Contribuer à la prévention des risques professionnels dans l'entreprise :

- Situer son rôle de SST dans l'organisation de la prévention de l'entreprise
- Caractériser des risques professionnels dans une situation de travail
- Participer à la maîtrise des risques professionnels par des actions de prévention
- Participer à la maîtrise des risques professionnels par des actions de prévention



Nous contacter

Nom : G.I.P. Cyclotron Réunion Océan Indien

N°SIRET : 189 742 208 00029

N° de déclaration d'activité organisme de formation : 98 97 04248 97

Adresse : 2, rue Maxime Rivière, Parc Technor, 97490 Sainte-Clotilde

Responsable Organisme de formation :

 Géraldine ZAMPIERO

 +262 262 93 88 17

 sgform@cyroi.fr

Référente Handicap CYROI :

 Anaëlle AUBIER

 +262 262 93 88 09

 sgform@cyroi.fr

Scannez le QRcode
pour accéder à nos
ressources :
Site web, réseaux
sociaux, etc

