

CONFÉRENCE RÉGIONALE SUR LES ANIMAUX DE LABORATOIRE

- 10^e édition -

28 et 29 mai 2025

Université Laval



UNIVERSITÉ
LAVAL

Présentée par :
La Direction des services vétérinaires de
l'Université Laval et ses centres affiliés



UNIVERSITÉ
LAVAL

**CENTRE DE
RECHERCHE**



CENTRE DE RECHERCHE

**INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE CARDIOLOGIE
ET DE PNEUMOLOGIE
DE QUÉBEC
UNIVERSITÉ LAVAL**

28 MAI 2025

Ateliers pratiques et tables rondes



HORAIRE 28 MAI

08h00 à 11h00	Atelier - Techniques spécialisées (groupe 1) - Souris
10h00 à 13h00	Atelier - Techniques spécialisées (groupe 2) - Souris
10h00 à 12h00	Table ronde - Les CPA, la pierre angulaire des programmes de soins et d'utilisation d'animaux
13h00 à 17h00	Atelier - Chirurgie stéréotaxique - Souris
13h00 à 15h30	Table ronde - L'importance des communications
13h00 à 15h00	Atelier - Prélèvement d'ovocytes - Xenopus

* Tous les détails ainsi que l'emplacement seront communiqués par courriel aux personnes inscrites



RÉSUMÉS

Ateliers pratiques et tables rondes

ATELIERS PRATIQUES

Techniques spécialisées – Souris

Les personnes participant à cet atelier seront initiées à différentes techniques de manipulation, d'injection et de prélèvement chez la souris. Elles auront l'occasion de se familiariser avec :

- L'application du Low stress;
- L'injection intraveineuse via la veine caudale et la pose de cathéter;
- Le prélèvement sanguin via la veine caudale sans tube de contention;
- Les frottis vaginaux chez la souris et lecture de lame pour identifier la phase œstrale.

Vos formatrices :

Technique de Low stress

Nadia Desnoyers

Technicienne en santé animale - Université du Québec à Trois-Rivières

Injection intraveineuse et pose de cathéter veine caudale

Jessie Tremblay

Technicienne en santé animale - Direction des services vétérinaires Université Laval

Prélèvement veine caudale

Joanie Dupont Morissette

Technicienne en santé animale - Équipe André Marette CRIUCPQ-UL

Frottis vaginaux et lecture de lame

Katherine Bernier et Katerine Matte

Techniciennes en santé animale - Direction des services vétérinaires Université Laval



ATELIERS PRATIQUES

Chirurgie stéréotaxique - Souris

Les personnes participant à cet atelier auront l'occasion de se familiariser avec :

- L'utilisation d'un appareil de stéréotaxie;
- La pose permanente d'une fibre optique;
- L'installation permanente d'une *Headplate*;
- L'utilisation du Metabond vs le ciment dentaire.

Formateur principal

Joël Boutin

Professionnel de recherche - Équipe Vincent Breton Provencher CERVO-UL

Assistante

Emmeraude Tanguay

Équipe Vincent Breton Provencher CERVO-UL

Assistant

Maxime Lemieux

Équipe Frédéric Bretzner CRCHU de QC-UL



ATELIERS PRATIQUES

Atelier – Prélèvement d'ovocytes - Xenopus

Les personnes participant à cet atelier auront l'occasion de se familiariser avec la chirurgie de prélèvement d'ovocytes sur un **modèle inanimé Xenopus**. Les notions suivantes seront abordées :

- Instruments de chirurgie;
- Soins à l'animal;
- Matériel et techniques d'asepsie;
- Techniques de suture;
- Étapes pré-per-post opératoires.

Formatrice

Annie-Christine Fillion

Technicienne en santé animale - Direction des services vétérinaires Université Laval



TABLES RONDES

Les CPA, la pierre angulaire des programmes de soins et d'utilisation d'animaux

Depuis 2018, le Conseil canadien de protection des animaux (CCPA) à publier diverses politiques et lignes directrices devant être mises en œuvre par les institutions pour maintenir le certificat de Bonnes Pratiques Animales. Pour presque la totalité des dernières publications du CCPA, les CPA, en tant que pierres angulaires des programmes de soins et d'utilisation d'animaux, s'y retrouvent impliqués directement ou indirectement. Cette table ronde propose une révision des dernières publications du CCPA depuis 2018 et une occasion d'échanger sur les impacts de ces nouvelles lignes directrices et politiques du CCPA sur les activités, les rôles et les responsabilités des CPA.

Modératrice

Patricia Lauzon

Coordonnatrice responsable du programme de soins et d'utilisation d'animaux en recherche et en enseignement à l'Université Laval

L'importance des communications

La qualité de nos relations interpersonnelles au travail repose sur notre capacité à communiquer efficacement. Mais comment mieux communiquer ? Comment nous développer ? Lors de cette table ronde vous serez amené·e·s à vous questionner sur votre propre style de communication et à mieux comprendre ceux des personnes avec qui vous interagissez. Vous serez mis au cœur de votre propre développement et vous prendrez conscience de l'importance de votre responsabilité individuelle dans la réussite de vos communications interpersonnelles. Nous aborderons également et partagerons ensemble quelques outils pour mieux nommer les non-dits et cultiver des relations plus harmonieuses tout en nous respectant nous-même.

Modératrice

Caroline Housieaux

*Responsable académique du Centre d'apprentissage expérientiel Desjardins FSA Ulaval
-Chargée d'enseignement - Département de Management*



29 MAI 2025

Journée conférence



HORAIRE 29 MAI

Pavillon Alphonse Desjardins

ENTRÉE DU GRAND SALON (POL-2244)

07h30 | Accueil des participants

SALLE 2320

SALLE 2326

08h00
à
08h50

Stress, sexe, et respiration :
Quelles sont les causes de
l'apnée du sommeil?
Dr Richard Kinkead - CRIUCPQ UL

Les bienfaits potentiels du
réensauvagement des souris de
laboratoire.
Dr Sébastien Hébert - CRIUCPQ UL

09h00
à
09h15

Découverte chez un primate non-
humain d'un virus adéno-associé
avec des capacités de
transduction neuronale
supérieures.
Dr Louis-Étienne Lorenzo

Le diabète de grossesse :
comment utiliser la souris pour
améliorer la santé maternelle.
Virginie Goulet - UQTR

09h20
à
09h35

Utilisation de modèles murins
pour l'identification de cibles
thérapeutiques potentielles
contre la sclérose en plaque.
Maxime Kusik - CRCHU de QC UL

Évaluation de modèles de
souris pour les maladies
héréditaires dégénératives.
Camille Bouchard - CRCHU de QC UL

09h40
à
09h55

Perdre du poids durablement :
et si tout se jouait dans
l'hypothalamus.
Carl Marchand - UQTR

Utilisation des grilles de bien-
être animal.
Arianne Coursol - UL



HORAIRE 29 MAI - suite

GRAND SALON (POL-2244)

10h00
à
11h30

Kiosques
Affiches scientifiques

11h30
à
12h00

Spécial 10^e édition – Silvi Tourigny

12h00

Dîner

12h40

Remise de prix meilleure affiche scientifique et
présentation orale

SALLE 2320

13h00
à
13h50

La télémétrie en milieu aquatique:
une fenêtre exceptionnelle sur le
comportement animal
Dr Jean-Sébastien Moore - UL

14h00
à
14h50

Tendances actuelles en
remplacement et réduction en
recherche animale à travers le
monde
Dr Jamie Ahloy-Dallaire -UL

SALLE 2326

Techniques d'imagerie en
animalerie de recherche
Céline Leclerc- CERVO UL
Daphnée Le Sage- CERVO UL
Dr Marc-André Fortin - CRCHU de QC UL

Améliorations aux techniques
de recherche chez le primate
non humain
Dr Sébastien Tremblay - CERVO UL



HORAIRE 29 MAI - suite

GRAND SALON (POL-2244)

15h00
à
15h10

Pause café

15h10
à
16h00

Démystifier les nouvelles catégories d'effet sur le bien-être animal
Dre Judith Farley - UL

16h00
à
16h15

Hommage aux animaux

PUB UNIVERSITAIRE (rez-de-chaussée)

16h30
à
18h00

Cocktail et réseautage
Prix de présence



RÉSUMÉS

Conférences

CONFÉRENCES

Démystifier les nouvelles catégories d'effet sur le bien-être animal – *par Dre Judith Farley*

Description à venir

La recherche chez le primate non-humain: défis et opportunités – *par Dr Sébastien Tremblay*

La recherche chez le primate non-humain comporte des enjeux éthiques importants. Étant notre plus proche cousin chez qui il est légalement permis de faire de la recherche invasive, le singe macaque permet d'étudier les traits biologiques et les comportements les plus similaires à ceux de l'humain. Toutefois, de part sa similarité à l'humain, les considérations éthiques ainsi que le bien-être physique et mental doivent être au centre des priorités des équipes vétérinaires. Comment trouver l'équilibre entre utilisation scientifique et considérations éthiques? Comment améliorer les conditions de vie des primates en recherche? Quelles sont les opportunités et limites des options alternatives à la recherche scientifique chez le primate? Nous réviserons ces questions avec une approche critique basée sur les principes de réduction, raffinement et remplacement.



CONFÉRENCES

La télémétrie en milieu aquatique: une fenêtre exceptionnelle sur le comportement animal

– par Dr Jean-Sébastien Moore

Alors que la télémétrie, par exemple les approches GPS, font partie du paysage de la recherche en comportement animal en milieu terrestre depuis plusieurs décennies, les complexités propres au milieu aquatique y rendent le suivi du comportement animal plus complexe. L'essor des technologies en télémétrie acoustique et satellitaire dans les dernières décennies a ouvert une fenêtre exceptionnelle sur le comportement des animaux aquatiques. Cette présentation parlera brièvement des exemples d'utilisation de télémétrie satellitaire appliquée au comportement d'espèces de poissons d'importance pour les pêches commerciales dans le Golfe du St-Laurent. Dr Moore parlera ensuite des travaux de son équipe qui utilisent la télémétrie acoustique pour suivre les migrations de l'omble chevalier, un poisson de la famille des salmonidés qui a une très grande importance pour les pêches au Nunavut et au Nunavik. Ces travaux s'échelonnant sur plusieurs années leurs ont permis de mieux comprendre les habitats essentiels de l'espèce autant en mer qu'en eau douce, de documenter son cycle de vie complexe et contribuent ainsi à mieux prédire les impacts d'un arctique en mutation sur cette espèce cruciale pour les Inuits de ces régions.



CONFÉRENCES

Les bienfaits potentiels du réensauvagement des souris de laboratoire – *par Dr Sébastien Hébert*

Le réensauvagement des souris de laboratoire est une approche novatrice qui consiste à les exposer à des environnements plus naturels et complexes, en contraste avec les conditions SPF des animaleries standard. Cette méthode présente plusieurs avantages potentiels, notamment le développement d'un système immunitaire plus mature et représentatif des conditions humaines. De plus, la modulation du microbiome intestinal, qui joue un rôle clé dans l'immunité et le métabolisme, est particulièrement pertinente pour la recherche sur les maladies humaines. Cette approche renforce également la pertinence des modèles précliniques pour le développement et l'évaluation de nouveaux médicaments. Le réensauvagement contribue aussi au bien-être animal, en réduisant le stress et en favorisant des comportements instinctifs, exploratoires et sociaux plus naturels.

Dans cette présentation, je résumerai les différentes stratégies de réensauvagement mises en place à travers le monde, en mettant en lumière notre approche unique ici à Québec. J'offrirai également un aperçu de nos travaux de recherche en cours, qui explorent l'impact du réensauvagement sur des modèles murins de maladies neurodégénératives, dans un écosystème semi-naturel reproduisant une ferme agricole. Enfin, je discuterai des enjeux logistiques, des biorisques et des considérations éthiques liés à cette initiative, incluant l'étude de souris sauvages capturées en parallèle.



CONFÉRENCES

Stress, sexe, et respiration : Quelles sont les causes de l'apnée du sommeil? – par Dr Richard Kinkead

L'apnée du sommeil caractérisée par de nombreux arrêts respiratoires au cours de la nuit qui perturbent le sommeil. Fait à noter, la prévalence et la manifestation de ce trouble respiratoire varie selon le sexe. Malgré son impact sur les systèmes de santé et nos sociétés, les causes de l'apnée demeurent inconnues. Puisque le stress chronique induit des maladies souvent observées chez les patients apnéiques (hypertension, obésité) nous avons testé l'hypothèse proposant que le stress chronique induit des perturbations respiratoires similaires à celles observées en clinique. Inspirés par la récente pandémie, nous avons utilisé l'isolement social pour induire du stress chronique chez les rats.

Nos résultats démontrent qu'en plus d'induire de l'obésité et de l'hypertension, et ce de façon sexe - spécifique, ce type de stress augmente les apnées et perturbe les circuits nerveux régulant la respiration. Ces observations appuient notre hypothèse et ouvrent de nouvelles avenues de recherche visant à mieux prévenir et traiter cette maladie et ce de façon mieux ciblée selon le sexe du patient.



CONFÉRENCES

Techniques d'imagerie en animalerie de recherche – *par Céline Leclerc, Daphnée Le Sage et Dr Marc-André Fortin*

Cette conférence débutera avec une présentation des appareils IRM et FUS du centre de recherche CERVO par Mme Leclerc et Mme Le Sage. Elles expliqueront le fonctionnement général des appareils, les défis liés à leur utilisation avec les animaux en recherche et présenteront des exemples d'imageries obtenues avec ces équipements.

La deuxième portion de la conférence sera présentée par Dr Marc-André Fortin et portera sur les modalités d'imagerie du petit animal disponibles au CRCHU de QC-UL, plus particulièrement la tomographie d'émission de positons (TEP), l'imagerie de résonance magnétique (IRM), et la tomodensitométrie (CT). Des exemples de protocoles et procédures originaux au CRCHU de QC-UL seront présentés, avec une emphase sur les principales caractéristiques opérationnelles et paramétriques des appareils de la plateforme. Des exemples des articles publiés en lien avec l'utilisation des appareils, seront aussi présentés. Finalement, un bref résumé de la plateforme d'impression 3D des polymères biomédicaux du CRCHU de QC-UL, très utile en appariement aux appareils d'imagerie du petit animal, sera aussi offert.

Tendances actuelles en remplacement et réduction en recherche animale à travers le monde – *par Dr Jamie Ahloy-Dallaire*

Les normes et réglementations en matière d'utilisation des animaux en recherche sont en évolution constante, et peuvent varier de manière significative entre les pays et entre les différentes catégories d'espèces. Cette conférence abordera les changements récents concernant les principes de remplacement et de réduction à travers le monde, et comment ceux-ci affectent les différentes catégories d'espèces. Elle présentera aussi l'évolution du nombre d'animaux utilisés en pratique par catégorie d'espèce.



NOS INVITÉ.ES



SPÉCIAL 10^e ÉDITION



Silvi Tourigny

Graduée de l'École nationale de l'humour en 2009, Silvi Tourigny a tout un parcours professionnel. Elle fait d'abord des études en sciences santé, en santé animale et en kinésiologie avant d'opter pour l'humour à l'âge de 25 ans. Silvi se fait alors connaître par son alter ego Carole, qui rencontre un succès monstre dans la websérie Carole aide son prochain (Prix Gémeaux 2012). Nous la découvrons à La semaine des 4 Julie sur Noovo, où elle prodigue ses conseils. Au cours des dernières années, elle assume la première partie des spectacles à succès Pas trop catholique et Classique de Cathy Gauthier, sa complice de toujours. On a aussi pu la voir joindre ses forces à celles de Daniel Grenier dans le spectacle Daniel et Silvi jouent ensemble, joué un peu partout à travers le Québec. Nommée pour deux Olivier en 2023, elle est actuellement en rodage pour son premier One Woman Show, melting pot d'observations, d'histoires personnelles et autres curiosités qui nous fait découvrir l'authentique Silvi.



NOS CONFÉRENCIERS.ÈRES

Céline Leclerc

Diplômée en technique radiodiagnostic du collège d'Ahuntsic en 1998, Mme Leclerc possède 27 ans d'expérience dans son domaine. En 2001, elle a peaufiné son expertise en complétant un certificat pour plusieurs spécialités en techniques diagnostiques, notamment, la résonance magnétique, la tomodensitométrie axiale (CT-Scan), l'utilisation des ultrasons et des rayons X et la mammographie. Elle a également suivi une formation complète sur la radioprotection. Mme Leclerc effectue ensuite des examens de résonance magnétique pendant 21 ans et ajoute une corde à son arc il y a 14 ans en devenant également spécialiste d'application senior IRM chez Siemens Healthineers. Il y a près de 2 ans, elle devient également responsable de la plateforme de Neuro-imagerie au centre CERVO.



Daphnée Le Sage



En 2018, Mme Le Sage complète une technique en imagerie médicale au collège Laflèche de Trois-Rivières. Elle effectue des examens de Rayon-X, Tomodensitométrie axiale (CT-Scan) et échographie durant 6 ans. En parallèle, elle a occupé un poste de gestionnaire PACS pour l'hôtel Dieu de Sorel pendant 4 ans. Mme Le Sage a bonifié son expertise avec une formation complète pour le prélèvement sanguin chez les humains et une formation en radioprotection. Depuis 1 an, elle travaille comme technologue en IRM au centre CERVO et plus récemment, Mme Le Sage a complété son cours MRSO (Magnetic Resonance Safety Officer) ainsi que la formation pour l'utilisation du Focused ultrasound (FUS).



NOS CONFÉRENCIERS.ÈRES

Jamie Ahloy-Dallaire

Jamie Ahloy-Dallaire est professeur agrégé à l'Université Laval, où il enseigne dans les programmes d'agronomie et de sciences animales sur les sujets du comportement, du bien-être et de l'éthique animale. Sa recherche en éthologie appliquée porte sur l'évaluation et l'amélioration du bien-être des animaux de ferme. Ses projets antérieurs ont abordé des sujets variés, incluant les comportements anormaux, le jeu chez les juvéniles, l'évaluation de la douleur, la validité des modèles animaux en recherche biomédicale et le développement d'outils automatisés pour la surveillance du comportement. Il s'implique aussi activement auprès des organismes réglementaires en matière de bien-être animal, notamment le Conseil canadien de protection des animaux.



Jean-Sébastien Moore



Jean-Sébastien Moore est professeur agrégé et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en Biologie intégrative des ressources aquatiques nordiques au Département de biologie et à l'Institut de biologie intégrative et systémique de l'Université Laval. Son équipe applique des outils modernes basés sur la génomique et la télémétrie acoustique afin de répondre à des questions de recherche pertinentes pour la conservation et la gestion des ressources aquatiques dans les milieux nordiques du Canada. Il travaille depuis plus de 15 ans en collaboration avec des communautés inuites afin d'élaborer des projets qui portent sur des enjeux d'intérêt local. Il est titulaire d'un BSc (Hons) et d'une MSc de l'université McGill et d'un PhD de l'université de la Colombie-Britannique. Il est éditeur associé au Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences depuis 2018 et a reçu plusieurs reconnaissances incluant un W. Garfield Weston Postdoctoral Award for Northern Research (2014) ainsi que le American Fisheries Society Genetics Section Early Career Professional Award (2017).



NOS CONFÉRENCIERS.ÈRES

Judith Farley

Titulaire d'un diplôme en médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, Dre Farley complète également un internat de perfectionnement en sciences appliquées vétérinaires domaine équin, une maîtrise en sciences cliniques vétérinaires et un diplôme d'études spécialisées en chirurgie équine. Elle réalise par la suite plusieurs projets de recherche avec des rongeurs à l'Université McGill. Dre Farley a pratiqué dans le domaine clinique avec les animaux terrestres et aquatiques et a occupé divers postes de recherche, d'enseignement et de gestion, notamment comme clinicienne enseignante en aquaculture à la Faculté de médecine vétérinaire et vétérinaire gestionnaire à l'Aquarium du Québec. Plus récemment, elle a été la directrice de l'évaluation et de la certification au Conseil canadien de protection des animaux (CCPA) en plus d'être vétérinaire spécialiste pour le réseau piscicole du MAPAQ. En novembre 2024, elle se joint à la Direction des services vétérinaires de l'Université Laval à titre de vétérinaire responsable.



Marc-André Fortin



Le Dr Fortin a obtenu son doctorat de l'INRS-ÉMT à Montréal et a complété son postdoctorat en imagerie biomédicale aux universités d'Uppsala et de Linköping en Suède. Il a reçu le Prix de carrière du Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRQS) à deux reprises (Junior 1 et Junior 2). Dr Fortin est présentement directeur du Laboratoire de biomatériaux pour l'imagerie du CRCHU de QC-UL. Il est également professeur titulaire au Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux de l'Université Laval et le fondateur et gestionnaire de la plateforme d'imagerie du petit animal du CRCHU de QC-UL. Il est membre du Collège des évaluateurs du comité des sciences pharmaceutiques des IRSC. Il a également présidé la Conférence internationale Gold 2022, une plateforme scientifique qui fédère la recherche sur les nanomatériaux à base d'or pour des applications de haute technologie.



NOS CONFÉRENCIERS.ÈRES

Richard Kinkead

Dr Kinkead est professeur titulaire au Département de Pédiatrie et chercheur affilié au Centre de Recherche de Cardiologie et Pneumologie de Québec. Au cours de son doctorat (University of British Columbia) et son stage postdoctoral (U. Wisconsin, Madison), il a développé une expertise en neurobiologie de la respiration lui permettant d'étudier ce système homéostatique de l'animal entier à la cellule. Ses principaux projets visent à comprendre l'impact sexe-spécifique du stress sur ces circuits nerveux. Ses récents travaux indiquent que le stress serait à l'origine de désordres neurologiques de la respiration, tels que les troubles de panique et l'apnée du sommeil.



Sébastien Hébert



Dr Hébert est professeur titulaire au Département de psychiatrie et neurosciences de l'Université Laval et chercheur au Centre de recherche du CHU de Québec. Depuis plus de 20 ans, ses travaux portent sur les maladies neurodégénératives, en particulier la maladie d'Alzheimer et la maladie de Huntington. Après un doctorat en biologie cellulaire et moléculaire à l'Université Laval, il a complété un postdoctorat à la KU Leuven en Belgique, où il a approfondi son expertise en modélisation animale. Depuis 2009, il dirige un laboratoire de recherche dédié à l'étude des mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués dans ces pathologies. Son équipe utilise des approches génomiques, biochimiques, comportementales, et des modèles animaux pour mieux comprendre leur progression et identifier de nouveaux biomarqueurs et traitements.



NOS CONFÉRENCIERS.ÈRES

Sébastien Tremblay

Le Dr Sébastien Tremblay a complété sa maîtrise en psychologie à l'Université de Montréal et son doctorat en neurosciences à l'Université McGill. Il a ensuite effectué un premier fellowship à l'Institut neurologique de Montréal, puis un second à la Faculté de médecine de l'Université de Pennsylvanie. Il est passionné par la combinaison de la psychologie, de l'ingénierie et de la neurochirurgie pour approfondir la compréhension du cerveau et développer de nouveaux outils pour traiter les patients atteints de troubles mentaux.



NOS MODÉRATRICES

Patricia Lauzon

Pendant ses études graduées, ses champs d'intérêt se sont concentrés sur les maladies dégénératives du système nerveux central, entre autres la maladie d'Alzheimer et le Parkinson. Elle a aussi siégé aux comités de protection des animaux (CPA) institutionnels comme représentante étudiante. Détentrice d'un doctorat en Psychologie, option Recherche en Neurosciences de l'Université McGill, sa carrière en recherche fut très brève pour faire rapidement place à ses coups de cœur; la bioéthique humaine et l'éthique animale. Après une escale de 9 ans à l'Université de Calgary comme coordonnatrice des (CPA) et superviseure de l'Unité des soins animaliers, elle s'est jointe à l'équipe du Conseil canadien de protection des animaux (CCPA) en 2019 en tant que directrice adjointe d'évaluation.

Depuis novembre 2022, Patricia fait maintenant partie de l'équipe de l'Université Laval au poste de coordonnatrice responsable du programme de soins et d'utilisation des animaux en recherche et en enseignement.



NOS MODÉRATRICES

Caroline Housieaux

Depuis 2009, Caroline Housieaux enseigne au département de management de FSA Uval et agit depuis quelques années comme conférencière, formatrice, coach et consultante auprès de différentes organisations publiques et privées. Ses expériences comme enseignante l'ont amenée à développer de nombreux champs d'intérêts, comme le développement des habiletés de gestion, la communication non violente, l'intelligence collective, la reconnaissance au travail, les pratiques de collaboration, de gestion du temps et le développement de la culture organisationnelle.

Caroline Housieaux est reconnue pour son dévouement auprès de ses étudiants, sa capacité à sortir des sentiers battus, en utilisant des méthodes d'apprentissages variées, basées notamment sur la pédagogie inversée et le co-développement, et son dynamisme lors des conférences, cours ou formations qu'elle donne.



NOS FORMATEURS.TRICES

Annie-Christine Fillion

Technicienne en santé animale diplômée du Collège Laflèche en 2017, Annie-Christine travaille depuis ce temps dans le milieu de la recherche. Après de 5 ans à travailler au Centre de recherche CERVO, principalement comme gestionnaire de colonies de reproduction de souris, elle se joint à l'équipe de techniciennes en santé animale de la Direction des services vétérinaires de l'Université Laval, volet conformité. Son mandat inclut la formation d'utilisateurs d'animaux, le soutien post-approbation, la rédaction de PNF, la rédaction et révision de formations en ligne, ainsi que les volets de gestion de colonies de rongeurs transgéniques et celui des animaux aquatiques. Annie-Christine est aussi certifiée TASAL-1 par l'ACSAL depuis 2019 et elle enseigne le cours de Soins aux animaux de laboratoire au Collège Laflèche depuis janvier 2025.



Jessie Tremblay



Diplômée en technique de santé animale en 2005, Jessie débute sa carrière chez Charles River Laboratories. Après 3 ans comme technicienne dans un département de toxicologie, Jessie assure le poste de coordonnatrice des horaires pendant près de 2 ans pour ensuite devenir chef d'équipe. De retour à Québec en 2011, Jessie se joint à la Direction des services vétérinaires de l'Université Laval à titre de technicienne en santé animale, volet conformité. Elle s'occupe, notamment, de la formation des utilisateurs d'animaux, des visites de soutien post approbation, de la rédaction de PNF, de la rédaction et révision des formations en ligne, etc. Elle est également chef d'équipe des TSA en conformité depuis juin 2024.



NOS FORMATEURS.TRICES

Joanie Dupont Morissette

Joanie a complété une technique en santé animal au Collège Laflèche de Trois-Rivières en 2011. Elle a ensuite travaillé en clinique vétérinaire ainsi que pour la Société protectrice des animaux. En 2013, elle se joint à l'équipe du personnel de soins de l'animalerie du CRCHU de QC. Depuis 2014, elle occupe un poste de professionnelle de recherche au CRIUCPQ pour l'équipe du Dr André Marette. Elle est principalement responsable d'organiser et planifier les projets, accompagner les étudiants pour l'exécution des manipulations prévues sur les protocoles et rédiger les demandes au CPAUL.



Joël Boutin



Joël possède un baccalauréat en biochimie ainsi qu'une maîtrise et un PhD en biologie cellulaire et moléculaire à l'Université Laval. Il a travaillé 3 ans à l'Université de Sherbrooke pour les professeurs Florian Bentzinger et Dimitri Ryczko. C'est au sein du laboratoire Ryczko que Joël a appris la neuroscience et la chirurgie stéréotaxique. Depuis ce temps, il a réalisé un nombre élevé de chirurgie dans ce domaine.

Joël travail depuis maintenant 3 ans comme professionnel de recherche pour l'équipe du Dr Vincent Breton Provencher au centre CERVO-UL. Il continue de repousser ses limites en exerçant des chirurgies stéréotaxiques encore plus complexes (plusieurs virus/fibres, craniotomies, headplates, etc.). Il est également en charge de former les étudiants de son équipe pour ce type de chirurgie.

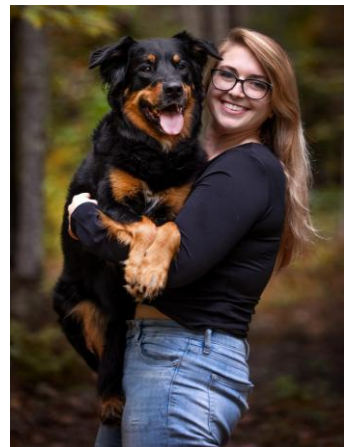


NOS FORMATEURS.TRICES

Katerine Matte

Maman de quatre grands chiens et famille d'accueil pour Chiots Nordiques, Katerine a toujours été guidée par son amour des animaux qui l'a menée à entreprendre en 2013 une technique en santé animale. Diplômée du Cégep La Pocatière en 2016, Katerine possède neuf ans d'expérience dans le domaine de la recherche. Elle débute sa carrière au Centre de recherche CERVO, où elle développe différentes expertises durant sept années, tout en maintenant un lien actif avec la pratique clinique en milieu vétérinaire.

En mai 2023, elle rejoint la Direction des services vétérinaires à titre de T.S.A. en conformité, mettant à profit son expérience diversifiée et son engagement envers le bien-être animal.



Katherine Bernier



Diplômée en technique de santé animale en 2007, Katherine a acquis une expérience diversifiée dans plusieurs domaines. Elle a travaillé comme gardienne de zoo pendant ses études, en essais cliniques sur l'arthrose, ainsi qu'en soins intensifs et dans divers départements de la faculté de médecine vétérinaire. Elle a également effectué du sexage de semence bovine, participé à des traitements d'échantillons sanguins en recherche clinique humaine et s'est engagée pendant 10 ans dans le domaine du bien-être animal de la volaille comme auditrice. En 2023, elle a rejoint l'Université Laval en tant que technicienne en santé animale au sein de l'équipe de la conformité.

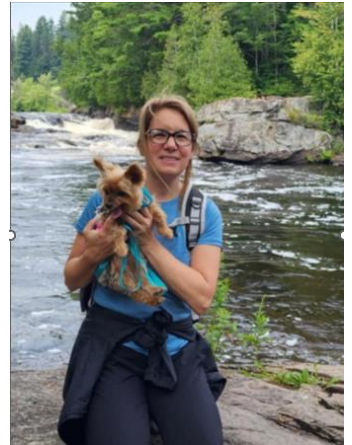


NOS FORMATEURS.TRICES

Nadia Desnoyers

Titulaire d'un Diplôme d'étude collégiale en santé animale, Nadia évolue dans le domaine de la recherche avec les animaux à l'Université du Québec à Trois-Rivières depuis 1999.

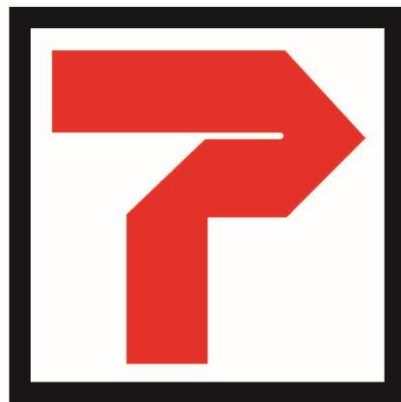
Le concept de bien-être animal se présente comme une valeur importante dans son travail. C'est pourquoi elle participe régulièrement aux projets visant à optimiser et raffiner les méthodes de travail dans le but d'améliorer la qualité de vie de nos précieux alliés contribuant à l'avancement de la science.



MERCI À NOS PRÉCIEUX PARTENAIRES



HYBEX
INNOVATIONS



TECNIPLAST
COMMITTED TO EXCELLENCE. COMMITTED TO CANADA



ANIMAL HEALTH DIAGNOSTICS



MERCI À NOS PRÉCIEUX PARTENAIRES



MERCI À NOS PRÉCIEUX PARTENAIRES

FUJIFILM | VISUALSONICS



Perotech

