



Diplôme internationale en ventilation artificielle

24 au 26 septembre 2018



Centre hospitalier
de l'Université de Montréal



Coordination du programme

Stéphane Delisle, PhD

Paul Ouellet, PhD

Responsables du curriculum

Pr Laurent Brochard, Pr Alain Mercat,

Pr JC M Richard, Stéphane Delisle PhD,

Paul Ouellet PhD

Comité scientifique

François Lellouche

Stéphane Delisle

Laurent Brochard

JCM Richard

Alain Mercat

Dominique Savary

À l'auditorium du
Centre de recherche CHUM
900, rue Saint-Denis
Montréal (Québec) H2X 0A9



Leading with Innovation
Serving with Compassion

ST. MICHAEL'S HOSPITAL

A teaching hospital affiliated with the University of Toronto



Cardiac Arrest and Ventilation
International Association for Research



université
angers



Collège Ellis

ENGAGEMENT - DÉPASSEMENT - SERVICE

Objectifs : Rappeler les bases physiologiques qui permettent de comprendre les interactions patient-ventilateur, aussi bien en situation passive (mode dit « contrôlé », qu'en situation interactive (modes dits « assistés ») et de cette approche découle une utilisation rationnelle des modes de ventilation artificielle. À l'issue du cours, les participants seront en mesure d'optimiser et adapter aux conditions cliniques la ventilation artificielle et les systèmes de monitoring.

Ce cours s'adresse aux cliniciens pour lesquels la ventilation artificielle est un outil quotidien : médecins, inhalothérapeutes, infirmières.

Durée : Environ 20 heures sur 3 jours.

Cette activité est à l'étude pour accréditation par l'Université de Montréal. Une attestation de participation sera remise aux participants.

Coût :

Tarif formation professionnelle non financée

3 jours : Médecins 660\$, Résidents, inhalothérapeutes, infirmières 460\$
(80 places disponibles).

Tarif formation entreprise financée

Diplôme 3 jours : Médecins 780\$ et autres 590\$

Chèque, mandat de poste, virement ou traite bancaire en argent canadien à l'ordre de SIVA.

Pour plus d'information :

Stéphane Delisle : 819-324-9479

(stephane.delisle@siva-qc.org)

**Lundi
24 Septembre 2018**

8h00 – 8h30

Accueil et mots de bienvenue

8h30 – 10h30

Physiologie appliquée à la ventilation : l'essentiel

Pr Laurent Brochard

10h30 – 11h30

Les modes de ventilation conventionnels et les variantes

Stéphane Delisle, PhD

11h30 – 12h30
Dîner

12h30 -14h00

VCV vs PCV : simulation interactive

Pr Laurent Brochard

14h00 – 15h00

Cas cliniques interactifs : Asynchronies

Pr Alain Mercat - Pr P Ouellet

15h00 – 15h15
Pause santé

15h15 – 16h30

Échanges gazeux

Pr Alain Mercat

16h30 – 17h30

Retour sur le pré-test

Pr P Ouellet

**Mardi
25 Septembre 2018**

8h30 – 9h30

SDRA : les essais cliniques et recommandations

Pr Alain Mercat

9h30 – 11h00

Pression œsophagienne et pression transpulmonaire / mécanique respiratoire et recrutabilité

Pr Laurent Brochard

11h00 – 11h15
Pause santé

11h15 – 11h45

ECMO

Pr Alain Mercat

11h45 -12h15

Décubitus ventral

Pr Alain Mercat

12h15 -12h45

Les modes en pression et la ventilation spontanée en SDRA

Pr JC Richard

12h45 – 14h45
Dîner

Ateliers technologiques interactifs par groupes

14h45 – 15h15

Réanimation en milieu extrême

Dr Dominique Savary

15h15 – 16h15

Cas cliniques Interactifs : SDRA

Pr JC Richard - Pr Alain Mercat

Fin des activités de la journée

16h15 – 19h00
VIN FROMAGE ET EXPOSANTS

**Mercredi
26 Septembre 2018**

09h00 – 09h45

Ventilation et réglages hors SDRA

Dr François Lellouche

09h45- 10h30

Sevrage de la ventilation artificielle

Pr Laurent Brochard

10h30– 10h45
Pause santé

10h45 – 11h30

Cas cliniques interactifs : ventilation mécanique et IRA-BPCO/MPOC

Pr J-C RICHARD

11h30-12h00

Examen

12h15 – 14h15
Boite Déjeuner

Simulation et interaction: Ventilation sur cadavres Thiel via vidéoconférence

Université du Québec à Trois-Rivières

- Mécanique respiratoire
- Recrutement pulmonaire