



# PCR en temps réel de 0,5 à 1,8 µl sur une micropuce : détection et identification de l'acide nucléique

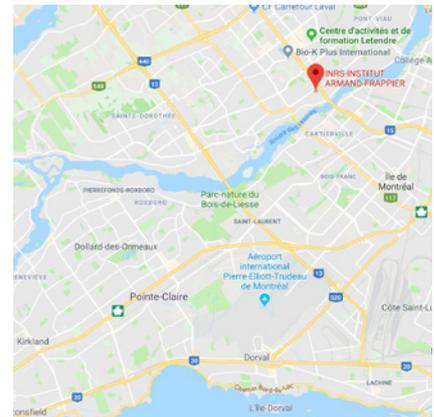
Programme d'atelier

<b>10h00 à 10h30</b>	Inscription, bienvenue café et réseautage
<b>10h30 à 11h15</b>	<p><b>A.</b> Théorique – Technologie de PCR en temps réel basée sur des micropuces: c'est la PCR comme vous le faites normalement, mais vous économisez du temps et des coûts de réactifs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Présentation à diapositives</li></ul>
<b>11h15 à 11h30</b>	Pause-café et réseautage
<b>11h30 à 12h00</b>	<p><b>B.</b> Demo – Analyseur de PCR en temps réel à micropuce AriaDNA: comment réduire le temps et les coûts d'analyse</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Présentation et bref aperçu de l'instrument et de ses spécifications techniques</li><li>➤ Principaux systèmes techniques du dispositif AriaDNA (bloc thermocyclable et système optique)</li><li>➤ Modes de base du fonctionnement du logiciel AriaDNA</li></ul>
<b>12h00 à 13h00</b>	Dîner et réseautage
<b>13h00 à 13h30</b>	<p><b>C.</b> Demo – Micropuces pour AriaDNA: comment la technologie réduit les exigences pour la qualification de l'opérateur</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Présentation des réactifs de PCR liquides et des micropuces vides</li><li>➤ Présentation des réactifs de PCR lyophilisés et des micropuces</li></ul>
<b>13h30 à 14h00</b>	<p><b>D.</b> Démonstration du flux de travail:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Utilisation de micropuces lyophilisées avec des échantillons témoins</li><li>➤ Utilisation de micropuces vides avec des réactifs de PCR liquides et des échantillons témoins</li></ul> <p><b>E.</b> Paramètres de PCR: mode de cycle thermique, configuration du détecteur, modèle de micropuce, description des échantillons</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Interprétation des résultats de l'analyse, génération du rapport d'analyse, importation et exportation des fichiers de résultats</li><li>➤ Voir et comprendre les images</li></ul>
<b>14h00 à 14h30</b>	Pause-café et réseautage
<b>14h30 à 15h00</b>	<b>E.</b> Séance de questions-réponses
<b>15h00 à 16h00</b>	Réseautage

**Date** le 18 mai 2018

**Heures** 10h00 à 16h00

**Lieu** 18-H104A – Salle Téléphore-Parizeau, INRS-Institut Armand-Frappier, 531 boul. des Prairies, Laval, Québec, H7V 1B7, téléphone : 450-687-5010



Pour vous inscrire, [cliquez ici](#).  
Pour plus d'informations, veuillez contacter Caroline Crubellati, [caroline@lumexinstruments.com](mailto:caroline@lumexinstruments.com)

SVP Veuillez faire suivre cette invitation à tous les collègues ou amis qui pourraient être intéressés. Les places sont limitées. Les collations et le dîner seront offerts à tous les invités.

**LUMEX INSTRUMENTS CANADA**

207-31510 Gill Ave,  
Mission, BC, Canada, V4S 0A1

+1 866 233 6057

+1 604 820 4486

[info@lumexinstruments.com](mailto:info@lumexinstruments.com)

[www.lumexinstruments.com](http://www.lumexinstruments.com)