



UNIVERSITÉ  
LAVAL



I  
N  
N  
O  
V  
A  
T  
I  
O  
N  
S  
  
T  
E  
C  
H  
N  
O  
L  
O  
G  
I  
Q  
U  
E  
S



**Martin Milad**

Sales Manager  
BioTek Instruments, Inc..

## Cytation™ 5 : Lecteur Multi-Mode et Microscope Automatisé

**LE JEUDI 3 OCTOBRE 2019 DE 12 H À 13 H**

Pavillon Charles-Eugène-Marchand, salle Hydro-Québec (1210)

### Cytation™ 5: Lecteur Multi-Mode et Microscope Automatisé Un Instrument de Pointe pour la Recherche Phénotypique Quantitative

BioTek Instruments, Inc. vous invite à un séminaire axé sur les applications du Cytation™ Imageur Cellulaire Multi-Mode, qui associe microscopie avec détection de microplaques multi-mode conventionnelle. Cytation combine détection quantitative rapide avec une analyse phénotypique approfondie.

- Design breveté combine la microscopie digitale et détection multi-mode dans un seul instrument
- Technologie hybride Hybrid Technology™ brevetée: système multi-mode à base de filtre et à monochromateur
- Monochromateur à bande passante variable pour la fluorescence
- Excitation laser pour les dosages Alpha
- Contrôle des niveaux CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>, incubation et agitation
- Quantification en volumes faible (2 µL) avec plaque micro-volume Take3
- Logiciel Gen5 puissant et facile à utiliser

Pour une automatisation complète, le BioSpa 8 Incubateur Automatisé s'intègre avec le Cytation, fournissant:

- Jusqu'à 8 microplaques, boîte de Petri et flasque de culture ou autres récipients
- Contrôle des niveaux CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> et de la température; contrôle d'humidité
- Enregistrement continu des conditions environnementales
- Intégration avec les laveurs et distributeurs de BioTek pour automatisation complète

**Lunch et breuvages seront offerts.**

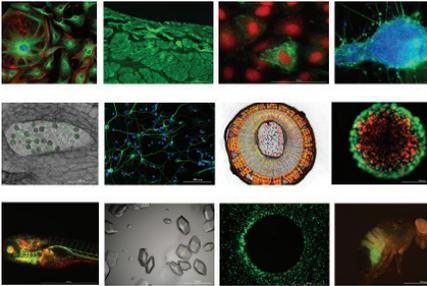
**SVP confirmer votre présence sur <https://doodle.com/poll/7khzv55q6d5k4xw>  
avant le mardi 1<sup>er</sup> octobre, 10 h**

Hôte : Roger C. Levesque

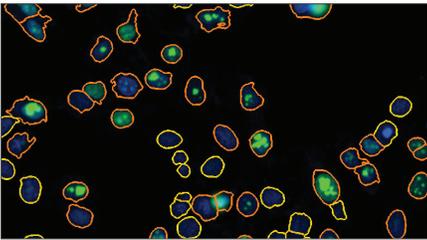
Responsable : Roger C. Levesque, [rlevesq@ulaval.ca](mailto:rlevesq@ulaval.ca)



## Cytation™ 5: Lecteur Multi-Mode et Microscope Automatisé Un Instrument de Pointe pour la Recherche Phénotypique Quantitative



Cytation offre l'imagerie en fluorescence, transmission, transmission couleur et contraste de phase.



Le logiciel Gen5™ permet une analyse phénotypique approfondie.



BioSpa 8 Incubateur Automatisé et Cytation Imageur Cellulaire Multi-Mode pour l'automatisation complète des dosages cellulaires.

BioTek Instruments, Inc. vous invite à un séminaire axé sur les applications du Cytation™ Imageur Cellulaire Multi-Mode, qui associe microscopie avec détection de microplaques multi-mode conventionnelle. Cytation combine détection quantitative rapide avec une analyse phénotypique approfondie.

- Design breveté combine la microscopie digitale et détection multi-mode dans un seul instrument
- Technologie hybride Hybrid Technology™ brevetée: système multi-mode à base de filtre et à monochromateur
- Monochromateur à bande passante variable pour la fluorescence
- Excitation laser pour les dosages Alpha
- Contrôle des niveaux CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>, incubation et agitation
- Quantification en volumes faible (2 µL) avec plaque micro-volume Take3
- Logiciel Gen5 puissant et facile à utiliser

Pour une automatisation complète, le BioSpa 8 Incubateur Automatisé s'intègre avec le Cytation, fournissant:

- Jusqu'à 8 microplaques, boîte de Petri et flasque de culture ou autres récipients
- Contrôle des niveaux CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> et de la température; contrôle d'humidité
- Enregistrement continu des conditions environnementales
- Intégration avec les laveurs et distributeurs de BioTek pour automatisation complète

*Pour plus d'information, veuillez contacter:*