



920 Sheldon Court  
Burlington, Ontario  
L7L 5K6

# Séminaire thermographique 2015 de l'Université du Québec à Trois-Rivières

Mercredi 20 mai 2015 – 9h00 à 12h00

## Agenda du séminaire :

- Théorie de l'infrarouge
- Types de technologie de détecteur
- Avantages / inconvénients des différentes technologies
- Exemples courants d'applications de recherche utilisant l'imagerie infrarouge

**Emplacement :** Local 1814 S - Pavillon de la Santé

Venez rencontrer le plus grand fabricant mondial de caméras infrarouges pour découvrir la façon d'utiliser la technologie pour les applications de recherche, et recevez une caméra infrarouge pour votre département.

Ce séminaire, de nature éducative, a pour but de vous aider à mieux comprendre ce que l'imagerie infrarouge peut faire pour vous.

Le séminaire sera dirigé par Rob Milner, MSc., Science Manager pour FLIR Canada, possédant 12 ans d'expérience à soutenir les chercheurs.

Il y a des centaines d'applications connues de la technologie. En voici quelques-unes:

<p>Astronomie, Biologie des plantes et des animaux Feu îlots de chaleur Gaz imagerie Comptage de la faune Science du bâtiment Agriculture Physiologie humaine et animale</p>	<p>Psychologie - détecteur de mensonges Eau souterraine Études des nuages Déversements d'hydrocarbures Contrôle non destructif Usinage à grande vitesse Recherche automobile Mécanique Tribologie</p>	<p>Électrique et électronique Explosifs Bitume et les défauts concrets Matériels Les procédés industriels Photovoltaïque Conservation de l'art et bien d'autres....</p>
--	---	---

Qui devrait y assister ? Professeurs et étudiants diplômés en Électronique, Systèmes mécaniques, Physiologie, Stress sur les pièces complexes, Environnement etc...

**Pour plus d'informations, contactez :**

Contact Université : Lotfi Toubal

Courriel : [Lotfi.Toubal@uqtr.ca](mailto:Lotfi.Toubal@uqtr.ca)

