

# Plateforme d'imagerie moléculaire

Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM

Professeur responsable de la section : Dr Pascale Legault

Responsables et support technique: [Louise Cournoyer](#) et Monique Vasseur

## UTILISATION DES DOCUMENTATEURS DE GELS, DE BLOTS ET DE FILMS RADIOLOGIQUES

Toute personne désirant utiliser ces appareils doit préalablement suivre une formation. Il est interdit de couper des gels dans les appareils. Il peut y avoir des frais pour les impressions sur papier thermique.

## FORMATION

Les formations acceptées sont celles offertes par le responsable de l'appareil. La durée de formation varie de 15 à 30 minutes selon l'appareil.

## RÉSERVATION EN LIGNE

Pour l'instant, il n'y a pas de réservation en ligne pour cette plateforme.

## CONSEILS, SUPPORT TECHNIQUE

Voir Monique Vasseur (local D-333) ou Louise Cournoyer (local G-335, téléphone 514-343-6111 poste 4813)

Imageurs de gels et blots	Détecteur	Logiciel	Responsable
<b>Gel Doc EZ</b> (Bio-Rad) Réservé pour bromure d'éthidium TransUV, TransWhite pour mini-gel	Caméra CCD 12 bits	Image Lab	L. Cournoyer M. Vasseur
<b>Gel Doc XR+</b> (Bio-Rad) Réservé pour bromure d'éthidium TransUV, TransWhite, épiWhite pour petits et grands gels	Caméra CCD 12 bits	Image Lab	L. Cournoyer M. Vasseur
<b>Chemi Doc MP</b> (Bio-Rad) #1 <u>Pas de bromure d'éthidium</u> TransUV, TransWhite, épiWhite Épifluorescence Bleu, vert, rouge (LEDs) Chemiluminescence pour petits et grands gels	Caméra CCD 16 bits	Image Lab	L. Cournoyer M. Vasseur
<b>Chemi Doc MP</b> (Bio-Rad) #2 <u>Pas de bromure d'éthidium</u> TransUV, TransWhite, épiWhite Épifluorescence Bleu seulement (LED) Chémiluminescence pour petits et grands gels	Caméra CCD 16 bits	Image Lab	L. Cournoyer M. Vasseur

## Imageurs pour les écrans phosphore (exposés aux radio-isotopes)

<b>PMI</b> Personal Molecular Imager (Bio-Rad) « Point scanner » Illumination et capture point par point Laser 635 nm, 10 mW	1 PMT 16 bits	Quantity-one	M. Vasseur L. Cournoyer
---	------------------	--------------	----------------------------

<b>Molecular Imager FX Pro+</b> (Bio-Rad) « Point scanner » Illumination et capture point par point Lasers 532 nm et 635 nm	1 PMT 16 bits	Quantity-one	M. Vasseur L. Cournoyer
--	------------------	--------------	----------------------------

<b>Effaceur/Nettoyeur des écrans phosphore</b> Screen Eraser-K de Bio-Rad			M. Vasseur L. Cournoyer
--	--	--	----------------------------

## Traitement et analyse d'images

<b>Station d'imagerie #1</b> Windows 7, 64 bits, 16 GB RAM	Image Lab Quantity-one	M. Vasseur
---	---------------------------	------------

## Développeuse pour films noir et blanc de toutes grandeurs

<b>Développeuse X-Omat</b>	Révéléateur et fixateur	L. Cournoyer
----------------------------	-------------------------	--------------