

Plateforme de spectrophotométrie

Département de biochimie et médecine moléculaire

Professeur responsable de la section : Dr Pascale Legault

Responsable, conseils et support technique: Philippe Lampron

ACCESSIBILITÉ

La plateforme de spectrophotométrie est accessible à tous les chercheurs de l'UdeM sans égard à leur affiliation départementale et facultaire.

UTILISATION DES SPECTROPHOTOMÈTRES

L'utilisation des spectrophotomètres est sujette au respect des règlements de la plateforme de spectrophotométrie et à des frais compilés à la demi-heure (aucun frais pour le Cary 50). Il est interdit d'utiliser un appareil avant d'avoir reçu la formation requise par le responsable de l'appareil ou du système en question.

FORMATION

Les formations acceptées sont celles offertes par le responsable de l'appareil. Leur durée est d'une demi-heure.

RÉSERVATION EN LIGNE

Chaque séance sur les instruments Cary 300 et Cary Eclipse doit être réservée en ligne - voir la page web du département / section Recherche <http://www.biochimie.umontreal.ca/activites-de-recherche/plateformes-scientifiques-bmm/> « Réservation en ligne » FACES, groupe BISTROP). Pour obtenir un login, demander à monique.vasseur@umontreal.ca.

CONSEILS ET SUPPORT TECHNIQUE

Voir Philippe Lampron (local B-312, téléphone 514-343-6111 poste 5560, p.lampron@umontreal.ca).

DESCRIPTION DES APPAREILS

Spectrophotomètres	Détecteur	Logiciel	Local	Responsable
Varian Cary 50 Lampe au Xénon (pic à 541,9 nm) Dosage de protéines, ADN et ARN	PMT	Cary WinUV	C-308	P. Lampron
Varian Cary 300 – UV et visible Lampe au Xénon et monochromateur Applications avancées en spectrophotométrie : <i>Balayage de plusieurs longueurs d'ondes,</i> <i>Analyse de dénaturation thermique,</i> <i>Analyse cinétique</i> Accessoires : <i>Bloc thermostaté à 12 cuvettes</i> <i>Sondes de température & agitateur magnétique</i>	PMT	Cary WinUV	B-313	P. Lampron
Varian Cary Eclipse - Fluorescence Lampe au Xénon et monochromateur Applications avancées en fluorimétrie à fluorescence : <i>Balayage de plusieurs longueurs d'ondes,</i> <i>Analyse de dénaturation thermique,</i> <i>Analyse cinétique</i> Accessoires : <i>Bloc thermostaté à 4 cuvettes</i> <i>Sondes de température & agitateur magnétique</i> <i>Polariseur manuel et automatique</i> <i>Accessoire de mélange rapide</i>	PMT	Cary WinUV	B-313	P. Lampron

