

# TARIFS 2023-24 Plateformes scientifiques BMM

Département de Biochimie et Médecine moléculaire

PLATEFORME Responsable technique		Appareil à réserver en ligne et services disponibles	local	Tarifs*					Autres frais		
				UM-FacMed	UM-Campus	UM-Affilié	Académique	Industrie	Formation** Nb heures	Fournitures	
									UM-FM	Autres	
Biologie structurale	RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE Normand Cyr	Spectromètre 500 MHz	RG E-215	5 \$/h (b)					20 \$/h		
		Spectromètre 600 MHz avec cryo-sonde	RG E-215	10 \$/h (b)					40 \$/h		
		Spectromètre 700 MHz	RG E-215	10 \$/h (b)					40 \$/h		
		Assistance technique et formation*	JAB-2035	40 \$/h	40 \$/h	48 \$/h	60\$/h	80 \$/h			
	Bio-SAXS Normand Cyr	SAXS ou SEC-SAXS Bio-Nordic	RG C-323	25 \$/4h ou 50 \$/24h (c)					100 \$/4h		
		Assistance technique et formation*	JAB-2035	40 \$/h	40 \$/h	48 \$/h	60\$/h	80 \$/h	Plaque 96 puits: 15\$		
	CRISTALLOGRAPHIE Benoit Bessette et labo John Pascal	FLUIDX (pipetteur et distributeur manuel)	JAB-2112	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	0,5 h	20\$/rack de 96 tips	40\$/rack de 96 tips
		MOSQUITO (robot pipetteur et distributeur)	JAB-2112	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	1 h	0,11\$/tip	0,22\$/embout
		MOSQUITO LCP (robot pipetteur et distributeur)	JAB-2112	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	1 h	0,11\$/tip	0,22\$/embout
		Xta light UV source (et stéréomicroscope)	JAB-2112	- \$	12 \$/h	14 \$/h	18 \$/h	25 \$/h	0,25 h		
Assistance technique et formation*		JAB-1233	40 \$/h	40 \$/h	48 \$/h	60\$/h	80 \$/h				
BIOPHYSIQUE Philippe Lampron et Normand Cyr	Cary 50 de Varian (spectro)	JAB-2211	- \$	non offert aux externes							
	CARY_ECLIPSE (spectro - fluo)	JAB-2211	4 \$/h	8 \$/h	10 \$/h	non offert		0,5 h			
	CARY300 (spectro - UV et visible)	JAB-2211	4 \$/h	8 \$/h	10 \$/h	non offert		0,5 h			
	MicroCal iTC200 Isotherme Titration Calorimeter	JAB-2211	4 \$/h	8 \$/h	10 \$/h	non offert		1 h			
	SEC-MALS-RI-UV	RG C-323	20 \$ par jour (a)	40 \$ par jour(a)	50 \$ par jour(a)	60 \$ par jour(a)	80 \$ par jour(a)	1 h			
	Assistance technique et formation*	JAB-2035	40 \$/h	40 \$/h	48 \$/h	60 \$/h	80 \$/h				

NB: Pour les usagers externes, les plateformes sont généralement accessibles durant les heures régulières de travail, soit entre 9h00-17h00 du lundi au vendredi.

\* Le tarif "UM-FM" inclut tous les départements de la faculté de médecine sur le campus de l'UdeM.

Il n'y a pas de frais pour l'assistance technique et les formations pour les membres du département de biochimie et médecine moléculaire.

\*\* Le coût de la formation se calcule à partir du nombre d'heures nécessaires au responsable pour entraîner l'utilisateur et du tarif d'assistance technique.

(a) Pour le SEC\_MALS\_RI\_UV, un jour est égal à 24 heures d'affilé. 25 heures d'affilé est égale à deux jours pour la facturation.

(b) Pour la plateforme de RMN, le taux horaire est divisé par 2.5 pour une utilisation académique long terme (expériences 3D etc.).

(c) Pour la plateforme de Bio-SAXS, un frais de départ supplémentaire de 25 \$ est exigé au démarrage de toute acquisition de données.

# TARIFS 2023-24 Plateformes scientifiques BMM

Département de Biochimie et Médecine moléculaire

PLATEFORME Responsable technique	Appareil à réserver en ligne et services disponibles	local	Tarifs*					Autres frais			
			UM-FacMed	UM-Campus	UM-Affilié	Académi-que	Industrie	Formation** Nb heures	Fournitures		
									UM-FM	Autres	
MICROSCOPIE PHOTONIQUE  Emmanuel Bajon, Nicolas Stifani	CELLASIC (système microfluidique)	JAB-3223-1	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$	0,5 h			
	Drop-based microfluidic system: NIKON Ti2-U + fabricant de gouttes µfluidiques	JAB-3120	10 \$/h	20 \$/h	24 \$/h	30 \$/h	40 \$/h	3 h			
	GE In Cell Analyzer 6000 (confocal haut contenu)	JAB-3129	25 \$/h	50 \$/h	60 \$/h	72 \$/h	100 \$/h	2 h			
	NIKON Eclipse TE2000E (inversé Live Cell)	JAB-3120	15 \$/h	30 \$/h	36 \$/h	45 \$/h	60 \$/h	3 h			
	NIKON Eclipse TE2000U (inversé manuel)	JAB-3132	10 \$/h	20 \$/h	24 \$/h	30 \$/h	40 \$/h	3 h			
	LEICA SP5-TCS (Confocal, FCS)	JAB-3223-2	20 \$/h	40 \$/h	48 \$/h	60 \$/h	80 \$/h	3 h			
	QUORUM Discovery Flex (super rés., multimode)	JAB-3134	25 \$/h	50 \$/h	60 \$/h	72 \$/h	100 \$/h	3 h			
	ZEISS ELYRA PS.1 (super résolution SIM, PALM)	JAB-3223-3	25 \$/h	50 \$/h	60 \$/h	72 \$/h	100 \$/h	3 h			
	ZEISS AxioObserver Z1 (disque rotatif, °T, CO <sub>2</sub> )	JAB-3223-1	25 \$/h	50 \$/h	60 \$/h	72 \$/h	100 \$/h	3 h			
	ZEISS AxioImager Z2 (droit motorisé)	JAB-3223	12 \$/h	24 \$/h	29 \$/h	35 \$/h	48 \$/h	3 h			
	Stations d'analyse d'images	JAB-3023	- \$	10 \$/h	12 \$/h	15 \$/h	20 \$/h				
	Fluorodish à l'unité (Pétri, fond en lamelle de verre)	JAB-3024								4,20\$	5 \$ /Pétri
	Lamelles Zeiss (100/bte, carrées 18 mm; 0,170 mm)	JAB-3024								5,30\$	6 \$/100
	Assistance technique et formation*	JAB-3024		40 \$/h	40 \$/h	48 \$/h	60 \$/h	80 \$/h			
PROTÉOMIQUE ET GÉNOMIQUE  Philippe Lampron, Benoit Bessette	qPCR - Roche Light cycler 96 , DSF	JAB-1227	3 \$/h	8 \$/h	10 \$/h	12 \$/h	16 \$/h	2 h	6,50\$/ plaque	UdeM: 6,50\$/plaque Industrie: 9\$/plaque	
	qPCR - Roche Light cycler 96 C3 , DSF	JAB-1227	3 \$/h	8 \$/h	10 \$/h	12 \$/h	16 \$/h	2 h			
	qPCR - Roche Light cycler 480 , DSF	JAB-2211	3 \$/h	8 \$/h	10 \$/h	12 \$/h	16 \$/h	2 h			
	Luminomètre TRIATHLER (lecteur de tubes)	JAB-2211	- \$	3 \$/h	4 \$/h	5 \$/h	6 \$/h	0,25 h			
	SpectraMax GeminiXS (fluoromètre, µplaque)	JAB-2211	- \$	3 \$/h	4 \$/h	5 \$/h	6 \$/h	0,25 h			
	SpectraMax 190 (spectrophotomètre, µplaque)	JAB-2211	- \$	3 \$/h	4 \$/h	5 \$/h	6 \$/h	0,25 h			
	Assistance technique et formation*	JAB-1261		40 \$/h	40 \$/h	48 \$/h	60 \$/h	80 \$/h			

# TARIFS 2023-24 Plateformes scientifiques BMM

Département de Biochimie et Médecine moléculaire

PLATEFORME Responsable technique	Appareil à réserver en ligne et services disponibles	local	Tarifs*					Autres frais		
			UM-FacMed	UM-Campus	UM-Affilié	Académi-que	Industrie	Formation** Nb heures	Fournitures	
									UM-FM	Autres
IMAGERIE POUR GELS ET BLOTS (d)  Benoit Bessette	Chemi-Doc MP de BioRad (en fluo, LEDs rouge, vert, bleu)	JAB-3117	250\$/an (d)	500\$/an (d)	625\$/an (d)	non offert		0,25 h		
	Chemi-Doc MP de BioRad (en fluo, LED bleu seulement)	JAB-2211	250\$/an (d)	500\$/an (d)	625\$/an (d)	non offert		0,25 h		
	Développeur de films AFP Mini-Med 90 (toutes grandeurs)	JAB-2128	250\$/an (d)	500\$/an (d)	625\$/an (d)	non offert		0,25 h		
	Gel Doc EZ de BioRad (réservé pour Bromure d'éthidium)	JAB-2211	250\$/an (d)	500\$/an (d)	625\$/an (d)	non offert		0,25 h		
	Gel Doc XR+ de BioRad (pour bromure d'éthidium)	JAB-3117	250\$/an (d)	500\$/an (d)	625\$/an (d)	non offert		0,25 h		
	Personal Molecular Imager FX BioRad (PMI) (fluorescence & phosphorescence)	JAB-2211	250\$/an (d)	500\$/an (d)	625\$/an (d)	non offert		0,25 h		
	Assistance technique et formation	JAB-1233	40 \$/h	40 \$/h	48 \$/h	non offert				
CENTRI- FUGATION Benoit Bessette	Ultracentrifugeuse Sorvall micro 150	JAB-3111	4 \$/h (e)	non offert aux externes						
	Ultracentrifugeuse Sorvall 100SE	JAB-3111	4 \$/h (e)	non offert aux externes						
	Ultracentrifugeuse Sorvall WX90	JAB-3111	4 \$/h (e)	non offert aux externes						
Divers	Compteur à scintillation Benoit Bessette	Tri-Carb 4910TR de Perkin Elmer ( $\alpha$ , $\beta$ )	JAB-2211	200\$/an	À discuter selon les besoins			0,25 h		
	Stérilisation Robert Grenier	Liquide	JAB-2140	- \$	10 \$/cycle	12 \$/cycle	15 \$/cycle	20 \$/cycle		
		Sec	JAB-2140	- \$	10 \$/cycle	12 \$/cycle	15 \$/cycle	20 \$/cycle		
	Eau osmosée Benoit Bessette	Eau pure (robinet orange)	JAB-1220	- \$	1,5 \$/litre	2,0 \$/litre	2,5 \$/litre	3,0 \$/litre		
Eau ultra-pure Milli-Q		JAB-1220	- \$	3,0 \$/litre	4,0 \$/litre	5,0 \$/litre	6,0 \$/litre			

(d) Pour la plateforme d'imagerie de gels et blots, les frais annuels permettent l'utilisation de tous les appareils de la plateforme.

(e) Pour la plateforme de centrifugation, les runs d'une durée supérieure à 5 heures seront facturées un maximum de 5 heures au tarif horaire de l'appareil.