

Tarification 2023 pour XPS et XRD

(Responsable : Mr Christophe Chabanier ; christophe.chabanier@inrs.ca)

Appareils	XPS-HAXPES PHI Quantes		XRD Bruker D8 Advance (poudres)		XRD X-Pert PRO Panalytical (épithaxie)		XRD X-Pert PRO MonoHybride (Haute résolution)	Opérateur
Tarifs horaires	\$/h	\$/Bloc 4h ¹	\$/h	\$/Bloc 4h ¹	\$/h	\$/Bloc 4h ¹	\$/Bloc 4h	\$/h
<i>Utilisateurs</i>								
<i>Interne</i>	70	240	20	40	20	40	40	65
<i>Préférentiel²</i>	70	240	20	40	20	40	40	65
<i>Universitaire²</i>	140	480	30	60	30	60	60	100
<i>Industriel^{2 3}</i>	160	-	30	60	30	60	60	100
<i>Tranche de temps minimum</i>	0.25	-	0.5	-	0.5	-	-	-
Formation	4h d'opérateur + temps d'instrument		2h d'opérateur + temps d'instrument		2h d'opérateur + temps d'instrument		2h d'opérateur + Temps d'instrument	-

¹ **Les Blocs de 4h** sont valables uniquement après 17h jusqu'à 8h et durant les fins de semaine. Sauf pour l'XPS-HAXPES pour lequel les blocs de 4h s'appliquent durant la journée.

² **Les taxes** sont à ajouter lorsque les mesures sont réalisées par une personne extérieure au centre INRS car dans ce cas il s'agit d'une location d'équipement.

³ **Une banque d'un certains nombre d'heures** peut être établie à un tarif avantageux pour donner un accès privilégié à un équipement.

Tarification 2023 pour MEB et AFM/STM

(Responsable : Mr Catalin Harnagea ; catalin.harnagea@inrs.ca)

Appareils	MEB TESCAN Vega3		AFM Enviroscope Veeco DI ^{4 5}	Opérateur
	MEB-EDS	EBSD		
<i>Tarifs horaires</i>	<i>\$/h</i>	<i>\$/h</i>	<i>\$/h</i>	<i>\$/h</i>
<i>Utilisateurs</i>				
<i>Interne</i>	60	60	50	65
<i>Préférentiel ²</i>	60	60	50	65
<i>Universitaire ²</i>	90	90	60	100
<i>Industriel ^{2 3}</i>	120	120	65	100
<i>Tranche de temps minimum</i>	0.25	0.25	0.25	-
Formation	3h d'opérateur + temps d'instrument		3h d'opérateur + temps d'instrument	

¹ **Les Blocs de 4h** sont valables uniquement après 17h jusqu'à 8h et durant les fins de semaine.

² **Les taxes** sont à ajouter lorsque les mesures sont réalisées par une personne extérieure au centre INRS car dans ce cas il s'agit d'une location d'équipement.

³ **Une banque d'un certain nombre d'heures** peut être établie à un tarif avantageux pour donner un accès privilégié à un équipement.

⁴ **L'AFM Enviroscope Veeco DI** peut être utilisé pour **des mesures MFM, EFM, KPM, réponse piézoélectrique et courant localisé. Une charge additionnelle sera ajouté, 15\$/h, ou 30\$/bloc de 4h.**

⁵ **Le coût des pointes** est facturé en plus du temps d'utilisation.