

TARIFS PRESTATIONS 2022 : LABORATOIRES DE RECHERCHE, SECTEUR PUBLIC  
POUR TOUT PROJET DE COLLABORATION, NOUS CONTACTER.

Prestation	Montant HT
Travaux de microscopie électronique en transmission : Microscope haute résolution JEOL <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec Expert</li> <li>• Sans expert</li> </ul>	430 / ½ journée 320 / ½ journée
Travaux de microscopie électronique à balayage - <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec Expert</li> <li>• Sans expert</li> </ul>	320 / ½ journée 165 / ½ journée
Travaux Magnétométrie à SQUID <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec Expert</li> <li>• Sans expert</li> </ul>	320 / ½ journée 165 / ½ journée
Travaux AFM <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec Expert</li> <li>• Sans expert</li> <li>• Pointe AFM tapping</li> </ul>	320 / ½ journée 165 / ½ journée 40 € la pièce
Travaux Microscopie confocale (Leica) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec Expert</li> </ul>	320 / ½ journée
Analyses spectroscopique ou structurale (absorption, luminescence, dichroïsme, XPS, UPS, XRF, Raman...), caractérisation électronique <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec Expert</li> <li>• Sans expert</li> <li>• En environnement extrême (très hautes pressions) avec expert</li> </ul>	430 / ½ journée 215 / ½ journée 610 / ½ journée
Analyse par spectrométrie de masse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec Expert</li> <li>• Sans expert</li> </ul>	430 / ½ journée 215 / ½ journée

Travaux d'imagerie LIBS 100Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec Expert</li> <li>• Sans expert</li> </ul>	320 / ½ journée 150 / ½ journée
Synthèse ou traitement de matériaux à hautes pressions (1 à 15 GPa) et hautes températures ( $T_{amb}$ à 1700°C)	460 / expérience
Synthèse agrégats et nanoparticules (voie physique, synthèse chimique...)	1020 / journée
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impression 3D           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imprimante de type polyjet, impression de résine acrylate polymérisée par UV : Le temps d'impression est principalement fonction de la hauteur de la pièce. Estimation du temps d'impression : 2 à 4mm/h. Taille maximale hors-tout de la pièce imprimée (mm) : <math>L \times l \times h</math> : 250 x 200 x 150 Le tarif est calculé en fonction du poids de la pièce finie (quantité de matériau)</li> <li>- Imprimante Formlabs FORM3, type SLA: Taille maximale hors-tout de la pièce imprimée (mm) : <math>L \times l \times h</math> : 145 x 145 x 185</li> </ul> </li> <li>• Heure de conception</li> <li>• Métallisation</li> </ul>	0.80 €/gr  1 €/gr  50 € / heure 50 €/pièce
Diffusion scientifique effectuée par des enseignants-chercheurs et chercheurs de l'ILM	120 euros / heure

- **Ces tarifs ne prennent pas en compte les frais de déplacement éventuels.**
- **Une remise peut être accordée sur des volumes de prestations importants (sur devis)**

**TARIFS DE LOCATION DE MATERIEL :** cellules à enclumes de diamant de iLMTech-PLECE

Tous les tarifs sont à destination d'usagers académiques ayant une expérience validée par un membre de la plateforme iLMTech-PLECE.

Dispositif	Durée de la location	Prix ( € HT)
1. Gonfleur pour cellule à enclumes de diamant	1 journée (minimum)	100
	Journée supplémentaire	50
	Semaine supplémentaire	250
<p><i>La location comprend :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La bouteille d'hélium avec une charge de minimum 80 bar</li> <li>- Un engagement des utilisateurs pour rembourser l'endommagement ou casse de tout élément du gonfleur.</li> </ul>		
2. Cellule enclumes de diamant à membrane	1 journée (minimum)	150
	Journée supplémentaire	75
	Semaine supplémentaire	350
<p><i>La location comprend :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation des binoculaires, système d'électroérosion pour le perçage des joints et des gonfleurs de la plateforme pour la préparation des joints dans les limites des disponibilités des appareils.</li> <li>- Deux joints en acier par semaine</li> <li>- L'utilisation des rubis pour le chargement de la cellule</li> <li>- Un engagement des utilisateurs pour rembourser l'endommagement ou casse de tout élément de la cellule, inclus les enclumes en diamant et la membrane de la cellule.</li> </ul> <p><i>La location ne comprend pas l'utilisation des gonfleurs en dehors de la préparation des joints dans la salle d'expériences</i></p>		

**TARIFS DE PRESTATIONS :** prestations associées à la location de cellules iLMTech-PLECE

Tous les tarifs sont à destination d'usagers académiques ayant une expérience validée par un membre de la plateforme iLMTech-PLECE.

Prestation	Tarif
<b>Utilisation de la salle de chargement</b> (binoculaires, système d'électroérosion pour le perçage des joints et des gonfleurs de la plateforme pour la préparation des joints dans les limites des disponibilités des appareils)	20 € la demi-journée ou fraction
<b>Utilisation des joints</b>	20 € le joint
<b>Utilisation d'une cellule à enclumes de diamant sur place</b>	Mêmes tarifs que la location
<b>Indentation et perçage d'un joint en acier</b>	100 € / joint (+ le tarif du joint)