

TARIFS PRESTATIONS 2020-2021 : 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"> • Avec Expert • Sans expert 	430 / ½ journée 320 / ½ journée
Travaux de microscopie électronique à balayage - <ul style="list-style-type: none"> • Avec Expert • Sans expert 	320 / ½ journée 165 / ½ journée
Travaux Magnétométrie à SQUID <ul style="list-style-type: none"> • Avec Expert • Sans expert 	320 / ½ journée 165 / ½ journée
Travaux AFM <ul style="list-style-type: none"> • Avec Expert • Sans expert • Pointe AFM tapping 	320 / ½ journée 165 / ½ journée 40 € la pièce
Travaux Microscopie confocale (Leica) <ul style="list-style-type: none"> • Avec Expert 	320 / ½ journée
Analyses spectroscopique ou structurale (absorption, luminescence, dichroïsme, XPS, UPS, XRF, Raman...) <ul style="list-style-type: none"> • Avec Expert • Sans expert • En environnement extrême (très hautes pressions) avec expert 	430 / ½ journée 215 / ½ journée 610 / ½ journée
Analyse par spectrométrie de masse <ul style="list-style-type: none"> • Avec Expert • Sans expert 	430 / ½ journée 215 / ½ journée

Travaux d'imagerie LIBS 100Hz <ul style="list-style-type: none"> • Avec Expert • Sans expert 	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"> • Impression 3D <ul style="list-style-type: none"> - Imprimante de type polyjet, impression de résine acrylate polymérisée par UV : <i>Le temps d'impression est principalement fonction de la hauteur de la pièce. Estimation du temps d'impression : 2 à 4mm/h.</i> <i>Taille maximale hors-tout de la pièce imprimée (mm) :</i> <i>L x l x h : 250 x 200 x 150</i> Le tarif est calculé en fonction du poids de la pièce finie (quantité de matériau) - Imprimante Formlabs FORM3, type SLA: <i>Taille maximale hors-tout de la pièce imprimée (mm) :</i> <i>L x l x h : 145 x 145 x 185</i> • Heure de conception • Métallisation 	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"> - La bouteille d'hélium avec une charge de minimum 80 bar - Un engagement des utilisateurs pour rembourser l'endommagement ou casse de tout élément du gonfleur. 		
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"> - 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. - Deux joints en acier par semaine - L'utilisation des rubis pour le chargement de la cellule - 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. <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
Utilisation de la salle de chargement (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
Utilisation des joints	20 € le joint
Utilisation d'une cellule à enclumes de diamant sur place	Mêmes tarifs que la location
Indentation et perçage d'un joint en acier	100 € / joint (+ le tarif du joint)