

Décision prise dans le cadre de la délégation du conseil d'administration,

LA PRESIDENTE,

- Vu** le code de l'Education, notamment ses articles L.712-2, L.712-3, D 719-4 et suivants ;
- Vu** le décret 2011-1169 du 22 septembre 2011 portant création de l'Université de Lorraine ;
- Vu** le procès-verbal de proclamation des résultats de l'élection de la présidente de l'Université de Lorraine en date du 31 mai 2022 ;
- Vu** la délibération du conseil d'administration de l'Université de Lorraine en date du 31 mai 2022 portant délégation à la Présidente,

DECIDE

Article 1

Les tarifs des prestations de la Plateforme MécaRhéo du laboratoire LEM 3 sont fixés conformément à l'annexe jointe.

Article 2

La présente décision entrera en vigueur à compter de sa publication et de sa transmission au Recteur.

Article 3

Le directeur général des services ainsi que l'Agent comptable de l'Université de Lorraine sont chargés, chacun pour ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision qui sera affichée à la Présidence, dans les locaux du laboratoire et publiée sur le site internet de l'Université.

Fait à Nancy, le 5 février 2026



Hélène BOULANGER

Affiché à la Présidence et transmis au Recteur, Chancelier des Universités le

17 FEV. 2026

Tarif horaire - Plateforme MécaRhéo

Manip.	Intitulé de la prestation	Cout €/h	Unitaire
	Bio-Méca		
Instron E10000	Essai de traction, de compression, de torsion, de flexions 3 points à température ambiante	200	200
	Essai de traction, de compression, de torsion, de flexions 3 points à température ambiante sans personnel	-	200
	Essai de traction, de compression, de flexions 3 points à température ambiante	130	130
Zwick0.5	Essai de traction, de compression, de flexions 3 points à température ambiante sans personnel	-	100
	Essai de traction, de compression dans environnement physiologique	150	150
Acquisition de vidéo	pour tout type d'essais	50	
	LEMCI		
	Essai de traction en quasi statique jusqu'à rupture (mesure de déformation par corrélation d'images) montage adapté aux matériaux minces		200,00
	Essai de charge-décharge (mesure de déformation par corrélation d'images) montage adapté aux matériaux minces		200,00
Instron E3000	Essai en température (entre -50 et 280°C) : ajouter 75€ au prix de l'essai à l'ambiante		275,00
	Mesure de l'épaisseur d'un film mince (épaisseur entre 1µm et 1mm) pour mesure correcte de la contrainte		150,00
MTS	Essai de pelage		200,00
Climats	Essai en enceinte climatique (entre -80 et 200°C)	4,00	
	Mesure de CTE (possible entre -80 et 900°C)		300,00
TMA Netzsch	Mesure de Tg		300,00
	Dynamic		
	Compression dynamique à température ambiante		150,00
	Compression dynamique jusqu'à 250°C		200,00
	Compression dynamique de 0°C à -165°C		250,00
	Cisaillement dynamique à température ambiante		150,00
	Cisaillement dynamique de 50°C à 250°C		200,00
	Cisaillement dynamique de 0°C à -165°C		250,00
	Perforation à température ambiante		150,00
	Perforation de 0°C à -165°C		250,00
	Géo-mat		
	Essais odométrique sur des matériaux sols		500,00
	Essais tri-axial sur des matériaux soles		750,00
Flambement	Essais de flambage de tubes avec ou sans confinement cimentaire ou granulaire avec scan de la déformation		3 000,00
	Essais de flambage de tubes avec ou sans confinement cimentaire ou granulaire		1 500,00
Scan 3D	Scan d'une pièce pour obtenir un jumeau numérique		500,00
	MECA		
	Essai de traction, de compression, de flexions 3 points, de CLF à température ambiante	130,00	
Machine de traction 250kN / 100kN ou 120kN	Essai de traction, de compression, de flexions 3 points, de CLF à température ambiante sans personnel	100,00	
	Essai de traction, de compression, de flexions 3 points, de CLF à température contrôlée	150,00	
	Essai de traction, de compression, de flexions 3 points, de CLF à température contrôlée sans personnel	120,00	
	Essais d'emboutissage avec la BUP 100kN	120,00	
BUP 100kN	Essais d'emboutissage avec la BUP 100kN sans personnel	100,00	
	VIB		
	Analyse modale / Mesure vibratoire à l'aide d'un pot vibrant (mesure spectrale, déformée modale)	180,00	
Vibreur 10kN - 100g avec vibromètre laser	Analyse modale / Mesure vibratoire à l'aide d'un pot vibrant (mesure spectrale, déformée modale) sans personnel	150,00	
	Usinage		
Centre d'usinage	Réalisation de pièce mécanique (sans matière première et sans outils spécifiques)	100,00	
Rapport	Ecriture d'un rapport interprétant les résultats	-	170,00