

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 de prestations de service réalisés par la plateforme technologique PLASTINNOV sont fixés selon les modalités en annexe.

Article 2

La présente décision entrera en vigueur sous réserve de sa publication et de sa transmission au Recteur.

Article 3

Le directeur général des services et 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 dans les locaux de la Présidence, de l'IUT de Moselle-Est et sur le site internet de l'Université.

Fait à Nancy, le 8 juillet 2024



Université de Lorraine
La Présidente
Hélène BOULANGER

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

27 AOUT 2024



Tarifs de prestations de services à compter du 01/09/2024

Coût (HT) hors analyses et rédaction rapport

Suppléments

Analyses thermiques	111	Calorimétrie différentielle à balayage (DSC) ou OIT	90 €/h	
	112	Détermination du point de fusion et de la Tg	90 €/éch.	+ 20 si découpe difficile
	113	Détermination de la recristallisation (2 passages)	180 €/éch.	+ 30 € si nécessité de polissage
	131	En l'absence de fibre de verre	150 €/h	+ 10 €/h sous gaz alpha
	132	En présence de fibre de verre	170 €/h	
	134	Analyse ThermoGravimétrique ATG	320 €/éch.	
	143	Enceinte climatique	954 €/cycle de 3 semaines	
	144	QUV 0,83 W/m²	1505 €/cycle de 3 semaines	
	15	QUV + humidité 0,83 W/m²	101 €/éch.	
	16	Essais comparatifs entre lots	53 €/éch.	
	211A	à l'ambiante	95 €/5 éprouvettes	
	211B	à l'ambiante	95 €/h	
	212A	Entre 25°C et 250 °C	130 €/5 éprouvettes	
	212B	Entre 25°C et 250 °C	130 €/h	
Analyses mécaniques	213	entre -50°C et 25°C	150 €/h	
	214	Option vidéo à l'ambiante	150 €/5 éprouvettes	
	22	Flexion 3 points	95 €/5 éprouvettes	
	23	Flexion 4 points cellule 1000N, long 75mm mini	95 €/5 éprouvettes	
	241D;	Macroduromètre Vickers		
	241F			
	242D ;	1 filiation (F) de duretés	102 €/h	+30 € tronçonnage à froid /éch
	242F	1 série de 5 duretés (D) par éch.	69 €/éch.	+15 € enrobage à froid /éch
	243	Macroduromètre Vickers & Knoop		+40 € polissage /éch
	244	Dureté shore A ou D		
	250	non entaillé	90 €/lot	
	25V	entaillé "V"	95 €/lot	
	26	Choc Charpy	75 €/éch.	
	270	ThermoMechanical Analysis	240 €/éch.	
Usinage, traitements, soudure	271A	à l'ambiante	240 €/éch.	
	271B	à température	350 €/éch.	
	28	Essais de Taylor (balistique)	75 €/éch.	
	31	Traitement thermique sous atmosphère contrôlée	127 €/h	+30 € tronçonnage à froid /éch
	32	Traitement thermique de cémentation	117 €/h	+40 € polissage /éch
	33	Soudage MIG (Metal Inert Gas)	117 €/h	+35€ si nécessité de rectification de pièce par polissage / usinage / autres
	34	Soudage TIG (Tungsten Inert Gas)	117 €/h	
	35	Tournage, fraisage petites pièces, perçage, ...	55 €/h	+130€/h si montage inexistant (35M)
	36	Électroérosion fil ou enfonçage	138 €/h	hors coût des outillages



Tarifs de prestations de services à compter du 01/09/2024

Coût (HT) hors analyses et rédaction rapport

Suppléments

Microscopie	Microscopie Electronique à Balayage (MEB)	41		201 €/éch.	+ 15 € métallisation /éch +30 € tronçonnage à froid /éch +65 € polissage finition /éch
	Microscopie Optique	42		53 €/h	+30 € tronçonnage à froid /éch +15 € enrobage à froid /éch +65 € polissage finition /éch
	Granulométrie	43	Distribution de la taille des particules de 20 microns à 2 mm	85 €/lot de 7 tamis	
Spectroscopie	Rugosimètre	44	Mesure du Ra sur un échantillon	55 €/éch.	
	Spectrométrie Infrarouge IRTF	511	Transmission ou Réflexion Totale Alénuée (ATR)	50 €/éch.	
		512	Transmission cellule gaz	127 €/h	
	Spectrométrie RAMAN	521		138 €/h	+30 € tronçonnage à froid /éch +15 € collage ou enrobage /éch
		522	avec module de température	191 €/h	+40 € polissage /éch
Compounding / Formulation à façon	Réfractométrie	53		53 €/éch.	+ 100 € les 5 éprouvettes usinées dans les bandes
	Compounding / mélange	61	Alimentation 1,2,3 ou 4 zones	392 €/ ½ journée	
	Broyage	62		85 €/h	
	Mélange de précision à façon	63		190 €/h mélanges d'environ 50g	
	Rhéométrie dynamique	71	rotation ou oscillation	265 €/éch.	
Rhéologie		72A	pour une température	290 €/éch.	
	Rhéométrie capillaire	72B	pour 2 températures	530 €/éch.	
		72C	pour 3 températures	770 €/éch.	
	Extrusiométrie	73	profil de vis adapté	392 €/ ½ journée	
	MFI / MVI	74		170 €/éch.	
Transformation des polymères	Tube d'Ubbelohde	75		403 €/éch.	+ solvant
	Viscosimètre de Couette	76A	pour 1 température, 8 vitesses	64 €/éch.	
		76B	pour 2 températures, 8 vitesses	95 €/éch.	
		76C	pour 3 températures, 8 vitesses	127 €/éch.	
	Injection d'éprouvettes	81		392 €/ ½ journée	
	Essais thermoformage, soufflage	82		360 €/ ½ journée	
	Extrusion plaque ou profilés	83		392 €/ ½ journée	
	Film ou sac extrudé gonflé	84		360 €/ ½ journée	
	Presse hydraulique	85L		127 €/éch.	
		85I		230 €/éch.	
	Imprimante 3D FDM	861	Préparation du modèle	117 €/h	
		862	Impression (matière fournie par le client)	69 €/h	