

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 GEORESSOURCES pour la plateforme HGM 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 7 février 2023

Pour la Présidente et par délégation
Directeur Général des Services



Hélène BOULANGER
Directeur Général des Services

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

09 FEV. 2023

En cours de validation

Prélèvements, fabrication, préparation	Fabrication éprouvette D 38 à 50 mm	X	Carottage/usinage d'éprouvette diamètre 38 à 50 mm	27,5€	44,75€	56,14€	2023
	Coût horaire carotreuse	X	Utilisation de la carotreuse PÉ20 + crochets	17,25€	27,25€	35,94€	2023
	Coût horaire scie standard	X	Usinage des scies standards moins que 4 m en coupe	42,78€	42,78€	47,47€	2023
	Coût horaire scie à fil	X	Utilisation de la scie à fil	47,85€	47,85€	51,55€	2023
	Coût horaire rectifieuse	X	Utilisation rectifieuse double disque, horizontale, verticale	93,06€	93,06€	93,06€	2023
	Prélèvements de terrain par carottage en galerie	X	Prélèvements de terrain hors matériel et transport - 1 jour	538,10€	538,10€	538,10€	2021
	Fabrication éprouvette pour boîte 3D 150x150 mm	X	Usinage éprouvette pour boîte de cisaillement 3D 150x150 mm	30,62€	46,93€	59,80€	2023
Machines essais	Coût horaire presse hydraulique	X	Utilisation presses hydrauliques 250 à 5000 kN	43,35€	43,35€	44,64€	2023
	Coût horaire bâti mécanique	X	Utilisation bâtis mécaniques autonomes (force + 3 injecteurs)	39,69€	39,69€	39,69€	2023
	Coût horaire boîte de cisaillement 3D	X	Utilisation boîte de cisaillement 3D pour points rocheux	38,35€	38,35€	37,69€	2023
Caractérisations pétrophysiques	Perméabilité à l'eau	non	Mesure de la perméabilité à l'eau k ₂₁₀ ¹⁹	222,96€	400,08€	489,10€	2023
	Perméabilité à l'eau roche peu perméable	non	Mesure de la perméabilité à l'eau k ₁₀ ¹⁹	36,75€	36,75€	469,78€	2023
	Porosité HG-Loyde	oui	Porosité totale et distribution de la taille des pores	10,40€	10,40€	10,40€	2023
	Porosité HG-20cycles	oui	Porosité totale, libre, piégée et distribution des pores	123,16€	123,16€	140,44€	2023
	Pycnomètre He	oui	Masse volumique des grains au pycnomètre à Hélium (fabriqué)	57,25€	57,25€	157,60€	2023
	Vitesse des ondes P	non	Mesure de la vitesse des ondes P	17,36€	17,36€	17,36€	2023
	Vitesse des ondes S	non	Mesure de la vitesse des ondes S	5,42€	12,59€	24,59€	2023
	Diffusivité/conductivité thermique	oui	Diffusivité/conductivité thermique - méthode TC3 (Optical See)	42,58€	42,58€	123,77€	2023
Essais mécaniques	Résistance à la compression simple	non	Essai de compression uniaxiale sans jauges pour la détermination	30,18€	49,93€	74,90€	2023
	Compression uniaxiale sans jauges	non	Essai de compression uniaxiale sans jauges avec enregistrement	37,47€	466,96€	483,78€	2023
	Compression uniaxiale 4 jauges 1 cycle	non	Essai de compression uniaxiale 1 cycle décharge/recharge - vi	35,54€	329,82€	337,92€	2023
	Compression uniaxiale 6 jauges 1 cycle	non	Essai de compression uniaxiale 1 cycle décharge/recharge - vi	35,54€	313,92€	327,72€	2023
	Compression uniaxiale 4 jauges 3 cycles	non	Essai de compression uniaxiale 3 cycles décharge/recharge - v	268,72€	268,72€	270,72€	2023
	Compression uniaxiale 6 jauges 3 cycles	non	Essai de compression uniaxiale 3 cycles décharge/recharge - v	299,82€	299,82€	302,05€	2023
	Compression triaxiale sans jauges	non	Essai de compression triaxiale sans jauges avec enregistrement	409,75€	279,54€	469,116€	2023
	Compression triaxiale 4 jauges 1 cycle	non	Essai de compression triaxiale 1 cycle décharge/recharge - vi	289,41€	289,41€	297,98€	2023
	Compression triaxiale 6 jauges 1 cycle	non	Essai de compression triaxiale 1 cycle décharge/recharge - vi	289,41€	289,41€	310,46€	2023
	Compression triaxiale 4 jauges 3 cycles	non	Essai de compression triaxiale 3 cycles décharge/recharge - vi	588,59€	655,25€	666,86€	2023
	Compression triaxiale 6 jauges 3 cycles	non	Essai de compression triaxiale 3 cycles décharge/recharge - vi	609,59€	655,25€	693,69€	2023
	Compression uniaxiale ou triaxiale sous température	non	Essai de compression uniaxiale ou triaxiale sous température	369,57€	1082,56€	1241,06€	2023
	Traction indirecte (essai Brésilien)	oui	Essai de traction indirecte (essai Brésilien)	55,56€	72,71€	95,32€	2023
	Essais géotechniques	Dureté CERCHAR	oui	Essai de dureté CERCHAR (NEMIS) XP 94-412	26,10€	36,38€	49,10€
Abrasive CERCHAR		oui	Essai d'abrasivité CERCHAR (NEMIS) NF P 94-430-1	22,00€	31,33€	42,27€	2023
Essai Franklin		oui	Essai Franklin (Point-Load Strength test)	59,71€	70,86€	92,11€	2023