

Décision

Objet : Mise à jour de la tarification des prestations du laboratoire GHÉCO

Direction des
affaires
financières

LE PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ

Vu l'article L.712-3 du code de l'éducation ;
Vu le décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique ;
Vu l'instruction comptable M9 applicable aux E.P.S.C.P ;
Vu la délibération n°2021-78 du conseil d'administration du 27 septembre 2021, approuvant la proposition de la commission des moyens du 17 septembre 2021 de donner délégation à M. le Président de l'université pour fixer les tarifs des colloques sous conditions de vérifier au minimum l'équilibre prévisionnel de l'opération, vente de prestations, d'objets ou de matériels ainsi que la location de biens meubles ou immeubles ;

DÉCIDE

Article 1^{er} : Sont approuvés les tarifs, annexés à la présente décision, de prestations du laboratoire GHÉCO.

Article 2 : La présente décision entre en vigueur rétroactivement au 01 janvier 2023.

Article 3 : Le directeur général des services est chargé, dans le cadre de ses attributions, de l'exécution de la présente décision.

Le Président,

A. Giacometti

Arnaud GIACOMETTI



Notification à :
M l'Agent comptable

Décision publiée sur le site internet de l'université le :



Prestations Proposées sur le plateau technique "Eaux" (Echantillonnage et analytique)	Externe HT	Equipes de l'UdT Tva non applicable	GÉHCO Tva non applicable
Prélèvement eau ou sédiments, forfait de prise en charge	53,27 €	13,32 €	- €
Multimètre			
température	2,00 €	2,00 €	1,33 €
pH	3,20 €	2,00 €	1,33 €
O2	7,99 €	2,00 €	1,33 €
conductivité	3,20 €	2,00 €	1,33 €
turbidité	3,20 €	2,00 €	1,33 €
Secchi	2,00 €	1,33 €	1,33 €
Analyses spectrophotométrie Aquaquant Merck			
ammonium, nitrite, prix/composé	6,66 €	3,99 €	3,99 €
Titration acido-basique			
alcalinité	10,65 €	5,33 €	2,66 €
Chromatographie ionique			
fluorure, chlorure, nitrate, sulfate, bromure, prix/anion	6,66 €	5,33 €	3,99 €
chlorure + nitrate + sulfate, prix pour les 3	17,31 €	13,32 €	9,99 €
les 3 si 20 < échantillons < 60	15,98 €	12,65 €	9,32 €
Spectrométrie moléculaire			
silice	6,66 €	5,33 €	3,99 €
orthophosphate	6,66 €	5,33 €	3,99 €
Absorption atomique - majeur			
Ca, Mg prix/élément	7,99 €	5,33 €	3,99 €
prix/élément si 20 < échantillons < 100	6,66 €	4,66 €	3,33 €
Emission atomique - majeur			
Na, K, prix/élément	7,99 €	5,33 €	3,99 €
prix/élément si 20 < échantillons < 100	6,66 €	4,66 €	3,33 €
AAS/GFAAS - mineur			
Fe, Mn, Cu, Zn, Li, prix/élément	15,98 €	9,32 €	6,66 €
prix/élément si 20 < échantillons < 100	14,65 €	8,66 €	5,99 €
Minéralisation HCl-HNO3	13,32 €	7,99 €	3,99 €
Spectrométrie Infra-Rouge sur eaux			
COD, COT, NT, prix/paramètre	13,32 €	7,99 €	3,99 €
prix/paramètre si 20 < échantillons < 60	11,98 €	7,32 €	3,33 €

Le Président,

A. Giacometti

Arnaud GIACOMETTI

Prestations Proposées sur le plateau technique "Sols et sédiments" (Echantillonnage et analytique)	Externe HT	Equipes de l'UdT Tva non applicable	GÉHCO Tva non applicable
Carottage			
Carottage à terre (8 m maximum selon site) ¹⁴⁾	2 203,70 €	1 688,66 €	265,35 €
Carottage sédiments de fond	2 487,62 €	1 127,72 €	265,35 €
Prélèvements Césium (max 2m)	49,75 €	39,80 €	39,80 €
Sondages pédologiques (< 2 m)	24,88 €	19,90 €	13,27 €
Frais kilométrique pour le transport matériel	0,41 €	0,33 €	0,33 €
Préparations échantillons			
Evaluation de l'humidité résiduelle	11,82 €	6,98 €	2,77 €
Calcul de la concentrations de M.E.S par filtration à 0.45 µm	13,96 €	9,40 €	3,72 €
Elimination MO	5,24 €	4,19 €	4,19 €
Elimination carbonates	3,38 €	2,71 €	2,71 €
Séparation < 2mm	3,32 €	2,65 €	2,65 €
Séparation < 63 µm	8,29 €	5,51 €	5,51 €
Granulométrie			
Granulométrie réduite par tamisage (6 fractions à définir avec le demandeur)	49,75 €	39,80 €	13,27 €
Granulométrie complète fraction sablo-graveleuse (>50µm) 18 fractions	82,92 €	50,42 €	13,27 €
Tamisage fraction > 2mm	16,58 €	13,27 €	13,27 €
Microgranulométrie fraction argilo-silteuse (<50µm) par comptageLaser(CILAS)	49,75 €	39,80 €	6,63 €
Microgranulométrie fraction (<2mm) par comptageLaser (Mastersizer 3000)	16,58 €	6,63 €	6,63 €
Mise à disposition de poste d'analyse (ZA) : (Mastersizer 3000) à la journée	75,38 €		
Minéralogie par diffraction des rayons X			
Frottis éch.total réduit poudre (réalisation et interprétation diagramme)	82,92 €	53,07 €	13,27 €
Analyse fraction argileuse (<2 µm) ¹⁵⁾	82,92 €	53,07 €	13,27 €
Réalisation de lames minces			
sur roche cohérente	74,63 €	39,80 €	6,63 €
roche meuble nécessitant induration (éch.sableux ou argileux)	82,92 €	66,34 €	13,27 €
Mesures spectrocolumétriques			
Prêt de l'appareil seul (sous conditions; forfait journalier)	250,00 €	gratuit	gratuit
Réalisation des mesures et rendu des paramètres a*, b* (forfait journalier)	550,00 €	gratuit	gratuit
Mesures du carbone sur échantillons solides			
Analyse du carbone total seul (5 g d'échantillon au minimum) (3)	21,85 €	10,92 €	5,46 €
Analyse du carbone organique total seul (5 g d'échantillon au minimum) (3)	21,85 €	10,92 €	5,46 €
Analyse CT, COT (et donc TIC) (8 g d'échantillon au minimum) (3)	32,77 €	16,39 €	8,19 €
Détermination de la teneur en Calcaire			
Calcimétrie sur matériau fin et homogène (méth.Bernard)	33,17 €	26,53 €	6,63 €
Attaque sédiment total et lavage sur matériau grossier	49,75 €	39,80 €	6,63 €

Véhicule GÉHCO : coût kilométrique, rendu propre et réservoir plein

- 0,70 € 0,60 €

(1) Comprenant :

Déplacement en camionnette

Présence de 3 personnes minimum

Installation du matériel

Forage jusqu'à 8 m max selon les conditions du site

Prélèvement de quelques échantillons test (une moy; 1 par mètre)

Le rapport (description et dessin du log stratigraphique) si conclu

Les frais de déplacement et/ou séjour sont en sus

Les frais d'un échantillonnage plus serré sont en sus

(2) par méthode de Robinson

(3) les échantillons sont reçus broyés

Le Président,

A. Giacometti

Arnaud GIACOMETTI