

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

LE PRESIDENT,

- Vu** le code de l'Education, notamment ses articles L.712-2 et L.712-3 ;
- 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 du président de l'Université de Lorraine en date du 25 mai 2012 ;
- Vu** la délibération du conseil d'administration de l'Université de Lorraine en date du 29 juin 2012 portant délégation au Président ;

DECIDE

Article 1

Les tarifs d'analyse par spectrométrie de masse du Laboratoire LCP-A2MC sont fixés selon les modalités en annexe.

Article 2

La présente décision entrera en vigueur à compter du 1^{er} février 2014.

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 de manière permanente à la Présidence, dans les locaux du laboratoire LCP-A2MC, et publiée sur le site intranet de l'Université.

Fait à Nancy, le 25 janvier 2014



Le Président

Pierre MUTZENHARDT

TARIFS JOURNALIERS DES ANALYSES EFFECTUES PAR LA PLATEFORME DE SPECTROMETRIE DE MASSE DU LCP-A2MC
Gabriel KRIER et Lionel VERNEX-LOSET

spectromètres de masse (1)	triple quadripôle (2)	trappe ionique (3)	temps de vol (4)	résonance cyclotronique (5)
abréviations	GPC - TQ	HPLC - TI	LDI et MALDI TOF	ESI et MALDI FT-ICR
prix arrondi des équipements en € ht	100 000	200 000	200 000	1 000 000
tarifs interne UL en € ht (= coût minimum / jour)	150	150	150	250
tarifs pour les établissements publics hors UL en € ht	500	500	500	1 000
tarifs pour les établissements privés en € ht	700	1 000	1 000	1 500

(1) La Plateforme de spectrométrie de masse conseille la technique la mieux adaptée au problème analytique à résoudre et produit un rapport d'analyse

Les tarifs sont calculés sur une journée, sachant que l'on peut analyser entre 1 et 10 échantillons selon la complexité des composés à caractériser

(2) chromatographie en phase gazeuse CPG 451 couplée à un triple quadripôle Scion TQ de marque Bruker Daltonics

(3) chromatographie liquide haute performance Ultimate 3000 de marque Dionex couplée à une trappe ionique Velos Pro de marque Thermo

(4) deux spectromètres de masse à temps de vol: Reflex IV (laser 10 Hz à 266 et 355 nm) et Ultraflex (smart beam 200 Hz à 355 nm) de marque Bruker

(5) ionisations electrospray et laser couplées à un spectromètre FT-ICR de très haute résolution de marque IonSpec - Varian - Agilent

TARIFS JOURNALIERS DES ANALYSES EFFECTUES PAR LA PLATEFORME DE SPECTROMETRIE DE MASSE DU LCP-A2MC
Gabriel KRIER et Lionel VERNEX-LOSET

spectromètres de masse (1)	triple quadripôle (2)	trappe ionique (3)	temps de vol (4)	résonance cyclotronique (5)
abréviations	GPC - TQ	HPLC - TI	LDI et MALDI TOF	ESI et MALDI FT-ICR
prix arrondi des équipements en € ht	100 000	200 000	200 000	1 000 000
frais de fonctionnement / jour	50	50	50	50
frais d'environnement / jour	100	100	100	100
fluides cryogéniques / jour	-	-	-	100
tarif interne UL en € ht (= coût minimum / jour)	150	150	150	250
frais compl. pour les établis. publics hors UL:				
coût amortissement / jour (6)	50	100	100	500
frais minimum de personnel / jour (7)	200	200	200	200
coût total pour les établissements publics	400	450	450	950
frais de gestion de 10 % (8)	40	45	45	95
coût total avec les frais de gestion de 10 %	440	495	495	1 045
tarif arrondi pour les établis. publics hors UL en € ht	500	500	500	1 000
base coût total pour établissements publics	400	450	450	950
frais complémentaires pour les établis. privés (9)	200	400	400	400
total coût pour les établissements privés	600	850	850	1 350
frais de gestion de 10 %	60	85	85	135
total avec frais de gestion de 10 %	660	935	935	1 485
tarif arrondi pour les établissements privés en € ht	700	1 000	1 000	1 500

(1) La Plateforme conseille la technique la mieux adaptée au problème analytique à résoudre et produit un rapport d'analyse

Les tarifs sont calculés sur une journée, sachant que l'on peut analyser entre 1 et 10 échantillons selon la complexité des composés à caractériser

(2) chromatographie en phase gazeuse CPG 451 couplée à un triple quadripôle Scion TQ de marque Bruker Daltonics

(3) chromatographie liquide haute performance Ultimate 3000 de marque Dionex couplée à une trappe ionique Velos Pro de marque Thermo

(4) deux spectromètres de masse à temps de vol: Reflex IV (laser 10 Hz à 266 et 355 nm) et Ultraflex (smart beam 200 Hz à 355 nm) de marque Bruker

(5) ionisations electrospray et laser couplées à un spectromètre FT-ICR de très haute résolution de marque IonSpec - Varian - Agilent

(6) amortissement calculé sur 10 ans, sur la base de 200 jours de fonctionnement / an

(7) frais minimum de personnel calculé sur la base de 4 heures à 50 € pour un Ingénieur de Recherche

(8) frais de gestion de 10 % appliqués par l'UL à compter de mars 2014

(9) frais complémentaires de fonctionnement et de personnel

TARIFS JOURNALIERS DES ANALYSES EFFECTUES PAR LA PLATEFORME DE SPECTROMETRIE DE MASSE DU LCP-A2MC
- Gabriel KRIER et Lionel VERNEX-LOSET

spectromètres de masse (1)	triple quadripôle (2)	trappe ionique (3)	temps de vol (4)	résonance cyclotronique (5)
abréviations	GPC - TQ	HPLC - TI	LDI et MALDI TOF	ESI et MALDI FT-ICR
prix arrondi des équipements en € ht	100 000	200 000	200 000	1 000 000
tarifs interne UL en € ht (= coût minimum / jour)	150	150	150	250
tarifs pour les établissements publics hors UL en € ht	500	500	500	1 000
tarifs pour les établissements privés en € ht	700	1 000	1 000	1 500

(1) La Plateforme de spectrométrie de masse conseille la technique la mieux adaptée au problème analytique à résoudre et produit un rapport d'analyse

Les tarifs sont calculés sur une journée, sachant que l'on peut analyser entre 1 et 10 échantillons selon la complexité des composés à caractériser

(2) chromatographie en phase gazeuse CPG 451 couplée à un triple quadripôle Scion TQ de marque Bruker Daltonics

(3) chromatographie liquide haute performance Ultimate 3000 de marque Dionex couplée à une trappe ionique Velos Pro de marque Thermo

(4) deux spectromètres de masse à temps de vol: Reflex IV (laser 10 Hz à 266 et 355 nm) et Ultraflex (smart beam 200 Hz à 355 nm) de marque Bruker

(5) ionisations electrospray et laser couplées à un spectromètre FT-ICR de très haute résolution de marque IonSpec - Varian - Agilent