

Adoption des tarifs des prestations des laboratoires SPCMIB et LRSV.

Conseil d'administration du 28 septembre 2016

Délibération 2016/09/CA-098

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.712-1 et L.712-3 ;

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles R719-51 à R719-112 relatifs au budget et au régime financier des établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel bénéficiant des responsabilités et compétences élargies ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et notamment son article 30 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers adoptent les tarifs 2016 des laboratoires SPCMIB (Laboratoire de Synthèse et Physico-Chimie de Molécules d'Intérêt Biologie) et LRSV (Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales) (document joint).

Toulouse, le 28 septembre 2016
Le Président,



Professeur Jean-Pierre VINEL

Nombre de membres : 36
Nombre de membres présents ou représentés : 35

Nombre de voix favorables : 35
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0

Tarifs du Service HPLC

Université Paul Sabatier 118 route de Narbonne 31062 Toulouse cedex 9

Contact : **Isabelle Fabing**
fabing@chimie.ups-tlse.fr
 0561556295

UHPLC	Tarifs 2016 HT (Membres)		Tarifs 2016 HT (Académique)		Tarifs 2016 HT (Extérieurs)	
	Avec PDA	Avec SQD ou ELSD ou Fluo	Avec PDA	Avec SQD ou ELSD ou Fluo	Avec PDA	Avec SQD ou ELSD ou Fluo
Analyse par gradient générique sur colonne 5cm phase inverse	5 €	8 €	10 €	16 €	30 €	48 €
Optimisation de condition (colonne, éluant) sur phase inverse	15 € par produit	24 €	30 €	48 €	90 €	144 €
Suivi de réaction, contrôle de produit, sur conditions déjà optimisées	5 €	8 €	10 €	16 €	30 €	48 €
Courbe d'étalonnage	10 €	16 €	20 €	32 €	60 €	96 €
Mise à disposition	30 € / jour	45 €/jour	60 € / jour	96 €/jour	180 € / jour	288 €/jour
HPIC Prep	Tarifs 2016 HT (Membres)		Tarifs 2016 HT (Académique)		Tarifs 2016 HT (Extérieurs)	
Optimisation de condition de purification	20 €		40 €		120 € /difficulté	
Purification de produit avec contrôle des fractions purifiées	45 € /0,5 jour ; 80 € / j ; 60 € / j sup (+ solvants)		160 € / jour (+ solvants)		500 € / jour (+ solvants)	
Purification sur cartouche Flash	20 € / 0.5 j (+ solvants + cartouche flash)		40 € /0,5 j (+ solvants + cartouche flash)		120 € / 0,5j (+ solvants + cartouche flash)	
Purification difficile	Sur devis		Sur devis		Sur devis après évaluation	
SFC RSC SOLUTION	Tarifs 2016 HT (Membres)		Tarifs 2016 HT (Académique)		Tarifs 2016 HT (Extérieurs)	
Optimisation de séparation en chromatographie chirale ou non (5 colonnes, 1 solvant)	20 € par produit		40 € par produit		120 € par produit	
Purification d'énantiomères (4 colonnes 10mmx25cm)	90 € / jour (+ solvants)		180 € / j (+ solvants)		600 € / jour (+ solvants)	

SFC Prep 300	Tarifs 2016 HT (Membres)	Tarifs 2016 HT (Académique)	Tarifs 2016 HT (Extérieurs)
Purification (3 colonnes 20mmx25cm)	130 € / jour (+ solvants)	260 € / J (+ solvants)	800 € / jour (+ solvants)
MAUDITOR	Tarifs 2016 HT (Membres)	Tarifs 2016 HT (Académique)	Tarifs 2016 HT (Extérieurs)
Analyses sans préparation d'échantillons, mise à disposition du matériel	5 €	100 €/H	150 €/H
Analyses avec préparation d'échantillons (/matrice)	20 €/spot	40 €/spot	60 €/spot

Tarifs du Service HPLC

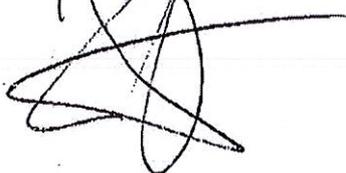
Université Paul Sabatier 118 route de Narbonne 31062 Toulouse cedex 9

Contact : Isabelle Fabing
fabing@chimie.ups-tlse.fr
 0561556295

UHPLC	Tarifs 2016 HT (Membres)		Tarifs 2016 HT (Académique)		Tarifs 2016 HT (Extérieurs)	
	Avec PDA	Avec SQD ou ELSD ou Fluo	Avec PDA	Avec SQD ou ELSD ou Fluo	Avec PDA	Avec SQD ou ELSD ou Fluo
Analyse par gradient générique sur colonne 5cm phase Inverse	5 €	8 €	10 €	16 €	30 €	48 €
Optimisation de condition (colonne, éluant) sur phase Inverse	15 € par produit	24 €	30 €	48 €	90 €	144 €
Suivi de réaction, contrôle de produit, sur conditions déjà optimisées	5 €	8 €	10 €	16 €	30 €	48 €
Courbe d'étalonnage	10 €	16 €	20 €	32 €	60 €	96 €
Mise à disposition	30 € / jour	45 €/jour	60 € / jour	96 €/jour	180 € / jour	288 €/jour
HPLC Prep	Tarifs 2016 HT (Membres)		Tarifs 2016 HT (Académique)		Tarifs 2016 HT (Extérieurs)	
Optimisation de condition de purification	20 €		40 €		120 € /difficulté	
Purification de produit avec contrôle des fractions purifiées	45 € /0,5 jour ; 80 € / j ; 60 € / j sup (+ solvants)		160 € / jour (+ solvants)		500 € / jour (+ solvants)	
Purification sur cartouche Flash	20 € / 0,5 j (+ solvants + cartouche flash)		40 € /0,5 j (+ solvants + cartouche flash)		120 € / 0,5j (+ solvants + cartouche flash)	
Purification difficile	Sur devis		Sur devis		Sur devis après évaluation	
SFC PIC SOLUTION	Tarifs 2016 HT (Membres)		Tarifs 2016 HT (Académique)		Tarifs 2016 HT (Extérieurs)	
Optimisation de séparation en chromatographie chirale ou non (5 colonnes, 1 solvant)	20 € par produit		40 € par produit		120 € par produit	
Purification d'énantiomères (4 colonnes 10mmx25cm)	90 € / jour (+ solvants)		180 € / j (+ solvants)		600 € / jour (+ solvants)	

SFC Prep80q	Tarifs 2016 HT (Membres)	Tarifs 2016 HT (Académique)	Tarifs 2016 HT (Extérieurs)
Purification (3 colonnes 20mmx25cm)	130 € / jour (+ solvants)	260 € / j (+ solvants)	800 € / jour (+ solvants)
MALDI TOF	Tarifs 2016 H.T (Membres)	Tarifs 2016 H.T. (Académique)	Tarifs 2016 H.T (Extérieurs)
Analyses sans préparation d'échantillons, mise à disposition du matériel	5 €	100 €/H	150 €/H
Analyses avec préparation d'échantillons (/matrice)	20 €/spot	40 €/spot	60 €/spot

DR YVES GENISSON



Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales

UMR 5546 UPS/CNRS - Pôle de Biotechnologie Végétale - 24 chemin de Borde Rouge
AUZEVILLE - BP 42617 - 31326 CASTANET TOLOSAN CEDEX
☎ +33 (0)5 34 32 38 01 - ☎ +33 (0)5 34 32 38 02 - ✉ umr5546@lrsv.ups-tlse.fr



RAPPORT DE PRESENTATION AU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU 29 FEVRIER 2016

TARIFICATION DES PRESTATIONS DU PLATEAU TECHNIQUE « Métabolites secondaires végétaux » de la plateforme Métatoul

Exposé des motifs

Le LRSV héberge le plateau technique « métabolites secondaires végétaux » de la plateforme de métabolique et fluxomique MetaToul (responsable Jean-Charles Portals, <http://www.metatoul.fr>) qui fait partie, depuis janvier 2013, du projet d'infrastructure nationale MetaboHub (projet grand emprunt 2013-2020). Dans ce cadre, le LRSV a mis en place en 2012 une tarification pour les analyses de composés hormonaux, tarifs 2012 adoptés par délibération 2012/07/103 du CA du 2 juillet 2012 et révisés en 2013 et 2015.

Il est d'ailleurs à noter que le projet MetaboHub impose l'autonomie financière de chacune des plateformes la constituant.

Descriptif de la demande

Deux appareils font actuellement partie du plateau technique :

- un appareil de type GC-MS/MS TSQ Quantum (achat en commun avec l'INSA, le CNRS, l'INP et l'ENFA.
- un appareil de type LC-MS Q Exactive Plus (achat MetaboHub)

Deux personnels ingénieurs d'étude du LRSV assurent la maintenance et le fonctionnement des appareils. Des utilisateurs peuvent être formés par ces personnels et par la suite être habilités pour utiliser les appareils en autonomie.

❖ La tarification différencie :

- trois catégories de clients :
 - équipes de recherche du LRSV
 - laboratoires publics
 - laboratoires privés
- et deux modalités de fonctionnement :
 - prestations réalisées par les personnels du LRSV
 - prestations réalisées par les personnels extérieurs habilités

❖ La tarification pour les laboratoires privés intègre les coûts :

A) *Tarifs « Préparation des échantillons » :*

- des consommables
- des équipements du laboratoire utilisés pour la préparation des échantillons (centrifugeuses, évaporateurs ...) et de l'environnement et Infrastructure du laboratoire (climatisation, sorbonnes, élimination des déchets ...)
- horaires moyens du personnel «Ingénieur d'études»

B) *Tarifs « Mise à disposition d'équipements » :*

- des consommables
- de l'environnement et Infrastructure du laboratoire (climatisation, sorbonnes, élimination des déchets ...)
- de l'amortissement de l'appareil
- d'une réserve financière pour réparation en cas de panne
- horaires moyens du personnel «Ingénieur d'études»

C) *Tarifs « Traitement des données » :*

- de l'amortissement de l'ordinateur dédié aux traitements des données
- des logiciels et de leurs mises à jour
- des sauvegardes des données
- d'une réserve financière pour réparation en cas de panne
- horaires moyens du personnel «Ingénieur d'études»

Le 18 janvier 2016

Le Directeur,



Bernard DUMAS



Tarifs 2016 (€ H.T.)

• Développement R&D / DOSAGE

Le coût d'un projet en développement R&D ou d'un dosage dépend du nombre de molécules analysées et du nombre d'échantillons. Une proposition de prix sera établie lors de la demande et tiendra compte des différents tarifs présentés ci après.

Coût « R&D » ou « Dosage » = tarif préparation des échantillons + tarif mise à disposition de l'appareil + tarif traitement des données

• PREPARATION DES ECHANTILLONS

Préparation des échantillons (tarif par journée)	Interne	Public	Privé
Par le personnel du service	50	300	500
Formation préparation des échantillons	20	80	200
Par le demandeur au sein du service	20	80	100

• MISE A DISPOSITION D'EQUIPEMENTS

L'utilisation des appareils mis à disposition est soumise à formation et autorisation. Les vials, les réactifs de dérivation, et la colonne chromatographique ne sont pas fournis.

○ Mise à disposition du GC-MS/MS TSO Quantum (ThermoScientific):

Mise à disposition du GC-MS	Interne	Public	Privé
Journée (8 heures)	95	130	280
Jour (24 heures)	190	260	560
Formation accès au GC-MS (/ journée)	95	150	400

○ Mise à disposition du LC-MS Q Exactive Plus (ThermoScientific):

Mise à disposition du LC-MS	Interne	Public	Privé
Journée (8 heures)	140	175	400
jour (24 heures)	280	350	800
Formation accès au LC-MS (/ journée)	140	200	520

• TRAITEMENT DES DONNEES

Traitement des données (tarif par journée)	Interne	Public	Privé
Par le personnel du service	0	40	300
Formation Traitement des données	0	20	150
Par le demandeur au sein du service	0	20	100