



**Décision n° 2025-494-UM portant approbation de la tarification des
activités commerciales recherche de l'Unité d'Appui et de Recherche
Plateforme d'Analyses et de Caractérisations Chimie Balard
(UAR n°2041, PAC Chimie BALARD)**

Le Président de l'Université de Montpellier

Vu le Code de l'Education ;

Vu la délibération n°2016-04-18-05 du Conseil d'administration de l'Université de Montpellier en date du 18 avril 2016 portant approbation de la méthodologie d'aide à la tarification des activités commerciales assurées par les structures de recherche ;

Vu les statuts de l'Université de Montpellier ;

Vu la délibération n°2021-12-15-01 du Conseil d'administration de l'Université de Montpellier en date du 15 décembre 2021 désignant Monsieur Philippe AUGÉ, Président de l'Université de Montpellier ;

Vu l'arrêté ministériel en date du 21 février 2022, portant nomination et classement de Monsieur Bruno FABRE dans l'emploi de Directeur Général des Services de l'Université de Montpellier, à compter du 1er mars 2022 au 28 février 2026 ;

Vu la délibération n°2023-01-30-03 du Conseil d'administration de l'Université de Montpellier en date du 30 janvier 2023 portant proposition de la délégation de pouvoir du Conseil d'administration au Président ;

Vu la délibération n°2025-03-31-02 de la Commission de la recherche du Conseil académique de l'Université de Montpellier en date du 31 mars 2025 portant approbation des tarifs de l'UAR PAC Chimie Balard ;

DÉCIDE :

Article 1 : Les tarifs de l'UAR PAC Chimie BALARD sont fixés selon le barème joint en annexe.

Article 2 : Ces tarifs prennent effet à compter du 1^{er} avril 2025.

Article 3 : Monsieur le Directeur Général des Services est chargé des mesures d'exécution et de publicité de la présente décision.

Montpellier, le 1^{er} avril 2025.

Le Président de l'Université de Montpellier


Philippe AUGÉ

VOIES ET DELAIS DE RECOURS

Vous pouvez contester la présente décision, soit directement par la voie contentieuse, soit en formant au préalable, un recours administratif qui préserve le délai du recours contentieux.

Le recours contentieux doit être déposé dans les deux mois qui suivent la notification de la décision que vous contestez auprès du Tribunal Administratif de Montpellier, 6, rue Pitot, CS 99002 - 34063 Montpellier cedex2.

Le délai de deux mois est un délai franc qui court le lendemain de la date de notification et/ou de l'affichage (ex. le délai pour contester une décision notifiée le 4 janvier court à partir du 5 janvier pour s'achever le 5 mars).

Le recours administratif peut prendre la forme d'un recours gracieux adressé à l'auteur de la décision contestée ou celle d'un recours hiérarchique auprès de l'autorité hiérarchique supérieure.

Saisie de votre recours administratif, l'administration peut :

- soit vous donner entièrement ou partiellement satisfaction, dans les deux mois qui suivent votre recours,

- soit rejeter votre demande, dans les deux mois qui suivent votre recours, par une décision expresse ou par une décision implicite de rejet en gardant le silence pendant plus de deux mois à votre réclamation.

Dans le cas d'une décision expresse ou implicite de rejet résultant de votre recours administratif, vous disposez de deux mois, délai franc, pour déposer un recours contentieux auprès du Tribunal Administratif de Montpellier le cas échéant (articles R.421-1 à R.421-5 du code de justice administrative).

Dans le cas de recours contentieux, vous pouvez saisir le Tribunal Administratif au moyen de l'application informatique « Telerecours citoyens » accessible par le site Internet www.telerecours.fr



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

Tarifs de l'UAR PAC CHIMIE BALARD

Les tarifs ci-dessous ont été proposés par le conseil de gestion de l'UAR PAC Chimie Balard accompagné par la DPIL et votés en Commission Recherche de l'Université de Montpellier en date du 31 Mars 2025. Ces tarifs annulent et remplacent les précédents et entrent en vigueur dès leur vote.

Analyse élémentaire (LMP)

Tarifs unitaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Analyse CHNS ou Analyse O</i>	10 €	30 €	100 €

Résonance magnétique nucléaire RMN liquide (LMP)

Tarifs horaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Analyse RMN 400</i>	3 €	10 €	25 €
<i>Analyse RMN Cryosonde : tarif de base</i>	9 €	40 €	80 €
<i>Déclinaisons forfaitaires de l'analyse : (non divisibles)</i> <ul style="list-style-type: none">- Forfait Régio 13C : 0.5 unités du tarif de base- Forfait Régio 15N : 1 unité du tarif de base- Forfait Stéréo : 2 unités du tarif de base- Forfait Totale : 3 unités du tarif de base- Forfait DOSY : 2 unités du tarif de base			
<i>Analyse RMN Cryosonde avec accompagnement scientifique (+20%)</i>	11 €	48 €	96 €

Spectrométrie de masse MS (LMP)

Tarifs unitaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Analyse MS basse résolution</i>	6 €	12 €	50 €
<i>Analyse MS haute résolution</i>	10 €	20 €	100 €
<i>Analyse couplage chromatographique MS basse résolution</i>	8 €	16 €	100 €
<i>Analyse couplage chromatographique MS haute résolution</i>	16 €	40 €	200 €
<i>*Analyse couplage MS haute résolution avec accompagnement scientifique (+50%)</i>	24 €	60 €	300 €
<i>MS quantitative</i>	14 €	36 €	100 €

Mise à disposition d'équipements (LMP)

Tarifs horaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Mise à disposition des équipements service RMN</i>	8 €	50 €	200 €
<i>Mise à disposition des équipements service MS</i>	17 €	50 €	200 €

Diffraction, diffusion et fluorescence X (RRXG)

Tarifs horaires hors taxes (HT)		Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Poudres</i>	<i>Diffraction sur échantillons polycristallins à température ambiante</i>	7,50 €	8,60 €	35 €
<i>Poudres +</i>	<i>Diffraction sur échantillons polycristallins : - à haute ou basse température - sur diffractomètre Cu-Kα1</i>	11,20 €	18 €	113 €
<i>MonoXtal</i>	<i>Diffraction Monocristal</i>	15,60 €	17,50 €	109 €
<i>C.Minces</i>	<i>Diffraction sur couches minces</i>	16,10 €	26,10 €	111 €
<i>Fluo X</i>	<i>Spectrométrie de fluorescence X</i>	35,80 €	46 €	170 €
<i>Perle</i>	<i>Préparation d'échantillons pour Fluo X</i>	11,5 €	12 €	15 €

Spectrométrie Mössbauer (RRXG)

Tarifs horaires hors taxes (HT)		Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<u>S.Möss</u>	<i>Spectrométrie Mössbauer à température ambiante</i>	1,03 €	1,20 €	5 €
<u>S.Möss +</u>	<i>Spectrométrie Mössbauer à haute ou basse température</i>	3,60 €	3,90 €	18 €

Spectrométrie Mössbauer (RRXG)

Tarifs horaires hors taxes (HT)		Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<u>Main d'œuvre</u>	<i>Préparation d'échantillons, expertise, traitement des données et rédaction de rapports</i>	-	-	134 €

Microscopie électronique et analytique (MEA)

Tarifs unitaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<u>MEB ENVIRONNEMENTAL</u>	41 €	64 €	125 €
<u>MET – 120 kV</u>	35 €	120 €	202 €
<u>MET – 200 kV</u>	115 €	195 €	385 €

Préparation (MEA)

Tarifs unitaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<u>Point critique (par échantillon)</u>	20 €		
<u>Métallisation / Carbone (par échantillon)</u>	20 €		
<u>Grille MET (par grille)</u>	2 €		

Traitement résine (MEA)

Tarifs unitaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Fixation, inclusion, coupe, coloration (par échantillon)</i>	35 €		
<i>Inclusion et coupe (par échantillon)</i>	10 €		
<i>Coupe, coloration, semi-fine (par échantillon)</i>	15 €		
<i>Coupe seule (par échantillon)</i>	5 €		
<i>Détection (par anticorps)</i>	20 €		

Traitement CRYO (MEA)

Tarifs unitaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Fixation, inclusion, coupe (par échantillon)</i>	45 €		
<i>Coupe seule (par échantillon)</i>	10 €		
<i>Détection (par échantillon)</i>	20 €		

Analyses par spectroscopie Infrarouge et Raman (Plateau technique ICGM)

Tarifs horaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Spectrométrie Raman LabRAM (Horiba Aramis)</i>	26 €	34 €	72 €
<i>Spectrométrie Perkin Elmer-Spectrum BX</i>	6 €	10 €	12 €

Spectroscopie de photoélectrons XPS (Plateau technique ICGM)

Tarifs unitaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Analyse XPS (tarifs demi-journée)</i>	185 €	225 €	900 €
<i>Expertise et accompagnement (tarifs horaires)</i>	-	61 €	70 €

Analyses Thermiques, Calorimétriques et Diélectriques (Plateau technique ICGM)

Tarifs horaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>ATG / ATD</i>	26 €	35 €	100 €
<i>ATG / ATD-MS</i>	41 €	50 €	150 €
<i>DSC</i>	24 €	43 €	100 €
<i>ITC</i>	7 €	9 €	24 €
<i>SOLCAL</i>	60 €	65 €	100 €
<i>IMMERSION</i>	15 €	18 €	150 €
<i>FLUX GAZ</i>	4 €	5 €	20 €
<i>SIC (par analyse)</i>	9 €	15 €	40 €
<i>METALISEUR (par analyse)</i>	26 €	30 €	100 €
<i>Expertise et interprétation de résultats (par analyse)</i>	2 €	2 €	50 €

Magnétométrie et RPE (Plateau technique ICGM)

Tarifs horaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Magnétométrie SQUID MPMS3</i>	15 €	86 €	184 €
<i>Spectrométrie RPE</i>	15 €	145 €	178 €
<i>Préparation échantillon</i>	-	-	100 €
<i>Expertise et accompagnement</i>	-	-	140 €

Propriétés texturales et de surface par adsorption en phase gazeuse (Plateau technique ICGM)

Tarifs horaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<i>Analyse texturale par adsorption de gaz</i>	6 €	8 €	28 €
<i>Expertise et accompagnement</i>	2 €	15 €	20 €

Analyses élémentaires par ICP – MS ou AAS (Plateau technique ICGM)

Tarifs unitaires hors taxes (HT)*	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<u>AAS (horaire)</u>	20 €	30 €	40 €
<u>ICP – MS Classique (par échantillon)</u>	15 €	50 €	100 €
<u>ICP – MS Opérando (horaire)</u>	40 €	130 €	250 €
<u>ICP – MS Préparation (2h) **</u>	90 €	185 €	300 €
<u>ICP – MS Préparation élément supplémentaire ***</u>	23 €	46 €	75 €

*Un surcoût est susceptible d'être additionné au tarif de base en cas de pénalité pour des solutions trop concentrées (>10 ppm) ou mal filtrées nécessitant des interventions spécifiques ou causant des dommages sur l'appareil.

** La préparation est un forfait, correspondant aux calibrations, étalonnages et au traitement des données (en mode classique et en mode operando). Ce forfait est valable pour les échantillons avec analyse de 1 ou 2 éléments. Cette préparation ne concerne pas la solubilisation des échantillons.

*** A partir de 3 éléments ou plus, un surcoût de 23€ par éléments supplémentaires (au-delà de 2), sera appliqué.

Analyses de matériaux liquides, solides ou gels, par Résonance Magnétique Nucléaire (RMN) (Plateau technique ICGM)

Tarifs horaires hors taxes (HT)	Structures de l'UM (A)	Structures hors UM qui assurent une mission de service public (B)	Structures externes à l'UM (C)
<u>VNMRS300</u>	1,6 €	3 €	15 €
<u>VNMRS400</u>	2 €	4 €	22 €
<u>VNMRS600</u>	2,3 €	4,6 €	40 €
<u>RMN Liquide</u>	3 €	10 €	25 €
<u>Prise en charge échantillon VNMRS300 (prix unitaire) **</u>	13 €	26 €	130 €
<u>Prise en charge échantillon VNMRS400 (prix unitaire) **</u>	17 €	32 €	160 €
<u>Prise en charge échantillon VNMRS600 (prix unitaire) **</u>	19 €	38 €	190 €
<u>Expertise et interprétation d'analyses</u>	-	20 €	60 €

** Le nombre de prise en charge échantillon est défini en fonction de la durée d'analyse (Jour / Nuit / Week-End). Une demi-journée nécessite deux prises en charge échantillon ; une nuit ou un week-end nécessitent une seule prise en charge échantillon.

Bénédicte Prélot,
Directrice PAC Chimie Balard Montpellier


