

Plateforme Métabolomique : Activité + grille tarifaire



Présentation

Regroupement d'un ensemble de six équipements mutualisés destinés à soutenir les activités de recherche et d'enseignement de l'université d'Avignon, de l'INRAE, ainsi que les projets d'autres universités ou d'acteurs privés dans le domaine de l'agronomie et de l'agroalimentaire



Prestations proposées

- Analyses chimiques :

Analyses non-ciblées de métabolites dans tout type d'échantillon

Elucidation structurale

Quantification de substances à l'état de trace

Imagerie sur coupe de tissus

Séparation d'isomères par mobilité ionique

- Supports aux chefs de projets :

Assistance et conseils pour la mise en œuvre de toutes les étapes d'un projet de recherche

Développement de protocoles d'analyse et d'extraction pouvant être utilisés en routine

Formation à l'utilisation des instruments et des logiciels de retraitement des données



Utilisateurs de la plateforme

- Utilisateurs académiques internes :

IMBE, S2CB (UPRI), SAFE (UPRI), ERIT PSII (plant, interactions and innovation), équipe GREEN

- Utilisateurs académiques externes :

INRAE (PSH, GAFL, abeilles), Université de Toulon

- Utilisateurs privés :

en développement (UV Boosting, ect..)

- Enseignement

Masters Mach, IFV, SDPV

Tarification

- Deux types de règlement:

En « forfait » : payable immédiatement (validité de la prestation : 1 an + tolérance de 3 mois)

Facturation à la prestation (après analyses et rendu des résultats)

- Trois profils de clients :

Utilisateurs internes : pas de prélèvements AU

Utilisateurs académiques externes: prélèvements AU de 21 % sur le prix total HT

Utilisateurs privés : prélèvements AU de 21 % sur le prix total HT

- Trois types de technique d'analyse:

Métabolomique MS simple : 3 instruments (GC/MS TOF, GC/MS Pyrolyse, UPLC semi-prep)

Métabolomique MS/MS: 2 instruments (UPLC/QTOF, UPLC/TQ)

RMN : 1 seul instrument

Tarification

Trois types de prestations proposées :

- Analyses seules : mise à disposition d'instruments (l'utilisateur gère seul ses analyses)
 - ➡ Facturation à l'échantillon (inclut le prix des consommables fournis par la plateforme)

- Analyses + formation à l'utilisation de l'instrument (l'utilisateur est capable de préparer ses échantillons et de retraiter les analyses car il connaît la technique mais ne connaît pas l'instrument de la plateforme ni les logiciels utilisés)
 - ➡ Facturation échantillon + coût journalier RH (ingénieur) pour réaliser la formation

- Analyses + support de l'équipe de la plateforme à l'expérience (l'utilisateur ne connaît pas la technique, l'équipe de la plateforme va l'aider à préparer ses échantillons et retraiter ses analyses puis fournit à l'utilisateur un rapport analytique)
 - ➡ Prestation la plus chère : facturation à l'échantillon + coût horaire technicien pour la préparation d'échantillons + coût horaire ingénieur pour le retraitement des résultats et la rédaction du rapport analytique

Tarification

	Métabolomique MS			Métabolomique MS/MS			RMN		
	Ac. interne	Ac. externe	Privé	Ac. interne	Ac. externe	Privé	Ac. interne	Ac. externe	Privé
Analyses seules	20 €/E	25 €/E	70 €/E	25 €/E	35 €/E	100 €/E	6 €/E	8€/E	18 €/E
Analyses + formation **	20 €/E (formation non facturée)	25 €/E + 449,30 €	70€/E + 673,95 €	25 €/E (formation non facturée)	35 €/E + 449,30 €	100 €/E + 673,95 €	6 €/E (formation non facturée)	8 €/E + 449,30 €	18 €/E + 673,95 €
Analyses + support	20 €/E + 30 €/h pour technicien + 59,90 €/h ingénieur	25 €/E + 30 €/h pour technicien + 59,90 €/h ingénieur	70 €/E + 45 €/h pour technicien + 89,95 €/h ingénieur	25 €/E + 30 €/h pour technicien + 59,90 €/h ingénieur	35 €/E + 30 €/h pour technicien + 59,90 €/h ingénieur	100 €/E + 45 €/h pour technicien + 89,95 €/h ingénieur	6 €/E + 30 €/h pour technicien + 59,90 €/h ingénieur	8 €/E + 30 €/h pour technicien + 59,90 €/h ingénieur	18 €/E + 45 €/h pour technicien + 89,95 €/h ingénieur

*tous les prix sont indiqués en HT

**les coûts de formation incluent le coût journalier de l'ingénieur de recherche + coût de la préparation

Tarification : dégressivité sur le tarif à l'échantillon

	Métabolomique MS			Métabolomique MS/MS			RMN		
	Ac. interne	Ac. externe	Privé	Ac. interne	Ac. externe	Privé	Ac. interne	Ac. externe	Privé
Entre 0 et 49	20 €/E	25 €/E	70 €/E	25 €/E	35 €/E	100 €/E	6 €/E	8€/E	18 €/E
Entre 50 et 200	10 €/E	20 €/E	45 €/E	15 €/E	30 €/E	60 €/E	/	/	/
Au-delà de 200	5 €/E	10 €/E	20 €/E	10 €/E	20 €/E	30 €/E	3 €/E	5 €/E	12 €/E

Contacts

Responsable opérationnelle de la plateforme : Vanessa KUENTZ : vanessa.kuentz@univ-avignon.fr

Technicien en chimie analytique: Simon RAYNAL : simon.raynal@univ-avignon.fr

Gestion financière: Maud ALBISSON : maud.albisson@univ-avignon.fr

Gestion administrative : Direction d'appui à la recherche et à l'innovation - Pôle valorisation et transfert de technologie

Conseil scientifique

Lien vers site internet : <https://univ-avignon.fr/recherche/plateforme/>

Adresse générique à venir