

Tarification Interactomique

		Tarif académique € HT	Tarif privé € HT
Crible en double-hybride chez la levure (Y2H)	Criblage de 50 protéines hybrides (DB-X) contre la banque de protéines hybrides AD-AIM (environ 12 000 protéines d' <i>Arabidopsis</i>)	12 500 €/50 Protéines	25 000 €/50 Protéines

Tarification Transcriptomique



Applications RNA-seq		Tarif académique € HT	Tarif privé € HT
Contrôles qualitatifs, quantitatifs et purification des échantillons ARN (selon les protocoles de banques envisagés)		de 6 à 15,5€	de 12 à 31€
Illumina	Stranded mRNA Prep, ligation	59 €	118 €
Illumina	TruSeq Stranded RNA with Ribo-Zero Plant library	122 €	244 €
Bioo-Scientific	NEXTflex™ Small RNA Sequencing Kit v3	109 €	218 €
Clontech	SMARTer UltraLow Input RNA v4 (dT primed)	368 €	736 €
Lexogen	QuantSeq 3'	63 €	126 €
Illumina	Séquençage NextSeq500 SE, 1x75b, 400M de reads	2 137 €	4 274 €
Illumina	Séquençage NextSeq500 PE, 2x75b, 400M de reads	4 091 €	8 182 €
Illumina	Séquençage NextSeq500 PE, 2x150b, 400M de reads	6 557 €	13 114 €
Illumina	Séquençage NextSeq500 PE, 2x75b, 130M de reads	1560 €	3 120 €
Illumina	Séquençage NextSeq500 PE, 2x150b, 130M de reads	2 512 €	5 024 €
Illumina	Séquençage sur NovaSeq possible, nous contacter .		
10X Genomics	RNA-seq Cellule unique avec Chromium et séquençage Illumina uniquement dans le cadre de projets collaboratifs. Pour plus de renseignements, nous contacter .		
Oxford Nanopore	Séquençage MinION pour longues lectures pour le RNA-Seq dans le cadre de projets collaboratifs uniquement. Pour plus de renseignements, nous contacter .		

Analyses bioinformatiques et statistiques		Tarif académique € HT	Tarif privé € HT
Option B1	Mapping sur transcriptome de référence, analyse différentielle et participation aux frais de maintenance des serveurs et de stockage des données pendant 1 an.	80 €/échantillon	160 € /échantillon
Option B2	Analyses bioinformatiques nécessitant des outils ou paramètres particuliers adaptés à la question biologique (assemblage de novo RNAseq, traitement des smallRNA, détection de nouveaux gènes ...), analyse différentielle et la participation aux frais de maintenance des serveurs et de stockage des données.	150 €/échantillon	300 € /échantillon
Option B3	Stockage des données brutes sans analyses pendant 6 mois (dans la limite de 1 Teraoctet).	300 €/ projet	600 €/projet
Option B4	Mapping sur transcriptome de référence, participation aux frais de maintenance des serveurs et stockage des données pendant 1an.	40 €/projet	80 €/projet

Autres		Tarif académique € HT	Tarif privé € HT
Extraction ARN total	Qiagen RNAeasy Plant+ DNaseI	19 €	38 €

Tarification Métabolomique



Analyses métabolomiques GC-MS	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Création d'un module de traitement spécifique au projet (profilage)	56,60 €	303,66 €
Analyse statistique standard des résultats : clustering hiérarchique, analyse en composantes principales	158,87 €	158,87 €
Création d'un module de calibration spécifique au projet (analyse ciblée)	154,98 €	301,56 €
Analyse d'un échantillon (profilage métabolique)	41,90 €	97,65 €
Ré-injection d'un même échantillon (réplicat analytique)	23,42 €	56,70 €
Analyse d'un échantillon (analyse ciblée)	23,42 €	56,70 €
Surcoût de préparation d'un échantillon	6,93 €	12,60 €

Analyses ciblées UPLC-HRMS-MS (métabolites primaires ou spécialisés)	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Création d'un module de calibration spécifique au projet	186,50 €	594,246 €
Analyse statistique standard des résultats : clustering hiérarchique, analyse en composantes principales	158,87 €	158,87 €
Analyse d'un échantillon	69,60 €	219,60
Ré-injection d'un même échantillon (réplicat analytique)	34,80€	160,50 €
Surcoût de préparation d'un échantillon	16,60 €	49,65 €
Echantillon en libre-service	15,75 €	
Réplicat analytique en libre-service	7,88 €	

Analyses par chromatographie liquide des acides aminés HPLC	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Création d'un module de calibration spécifique au projet	48,20 €	216,41 €
Analyse statistique standard des résultats : clustering hiérarchique, analyse en composantes principales	158,87 €	158,87 €
Analyse d'un échantillon	15,75 €	56,28 €
Réinjection d'un même échantillon (réplicat analytique)	7,88 €	30,66 €
Surcoût de préparation d'un échantillon	6,93 €	12,29 €
Echantillon en libre-service	6,93 €	
Réplicat analytique en libre-service	4,00 €	

Analyses par chromatographie ionique des anions/cations	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Création d'un module de calibration spécifique au projet	48,20 €	216,41 €
Analyse statistique standard des résultats : clustering hiérarchique, analyse en composantes principales	158,87 €	158,87 €
Analyse d'un échantillon	21,00 €	47,25 €
Réinjection d'un même échantillon (réplicat analytique)	7,88 €	30,66 €
Surcoût de préparation d'un échantillon	6,93 €	12,29 €
Echantillon en libre-service	8,25 €	
Réplicat analytique en libre-service	4,00 €	

Analyses métaboliques des nucléotides UPLC-UV	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Création d'un module de calibration spécifique au projet	48,20 €	216,41 €
Analyse statistique standard des résultats : clustering hiérarchique, analyse en composantes principales	158,87 €	158,87 €
Analyse d'un échantillon	17,36 €	62,05 €
Ré-injection d'un même échantillon (réplicat analytique)	8,68 €	33,80 €
Echantillon en libre-service	8,68 €	
Surcoût de préparation d'un échantillon	6,93 €	12,29 €

Analyses ciblées UPLC-TOF (cofacteurs , nucléotides...)	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Création d'un module de calibration spécifique au projet	163,17 €	519,96 €
Analyse statistique standard des résultats : clustering hiérarchique, analyse en composantes principales	158,87 €	158,87 €
Analyse d'un échantillon	60,90 €	153,72 €
Ré-injection d'un même échantillon (réplicat analytique)	30,45 €	112,35 €
Surcoût de préparation d'un échantillon	17,43 €	34,76 €
Echantillon en libre-service	15,00 €	
Réplicat analytique en libre-service	8,00 €	

Analyses isotopiques couplées à la chromatographie gazeuse ou liquide (GC-C-IRMS ou LC-IRMS) : analyse des sucres majoritaires ou analyse globale	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Création d'un module de calibration spécifique au projet	163,17 €	519,96 €
Analyse statistique standard des résultats : clustering hiérarchique, analyse en composantes principales	158,87 €	158,87 €
Analyse d'un échantillon	45,15 €	153,72 €
Ré-injection d'un même échantillon (réplicat analytique)	22,58 €	112,35 €
Surcoût de préparation d'un échantillon	17,43 €	34,76 €

Analyses RMN	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Tarif par échantillon (acquisition < 1 heure)	14,39 €	35,70 €
Tarif par échantillon (acquisition < 12 heures)	56,70 €	151,20 €
Tarif par échantillon (acquisition < 24 heures)	102,90 €	250,95 €
Forfait campagne d'analyse	22,05 €	40,95 €
Utilisation libre-service du spectromètre (taux horaire)	16,80 €	35,07 €
Utilisation libre-service du spectromètre (journée 9h - 18h)	102,90 €	246,75 €

Analyses isotopiques et élémentaires (EA-IRMS)	Tarif académique	Tarif privé
	€ HT	€ HT
Analyse C-13 et/ou %C	11,56 €	28,63 €
Analyse N-15 et/ou %N	13,40 €	33,89 €
Double analyse C-13/N-15, %C/%N	13,40 €	33,89 €
Analyse H-2 et/ou %H	29,20 €	51,41 €
Analyse O-18 et/ou %O	29,20 €	51,41 €
Forfait calibration (par série de 12 échantillons)	22,05 €	40,95 €
Pesée d'un échantillon	11,45 €	17,18 €
Broyage d'un échantillon	8,02 €	11,45 €
HPLC préparative des sucres pour analyse C-13	20,04 €	44,77 €
Analyse C-13 et/ou %C en libre-service	6,30 €	11,56 €
Analyse N-15 et/ou %N en libre-service	7,90 €	13,40 €
Double analyse C-13/N-15, %C/%N en libre-service	7,90 €	13,40 €

Chaque analyse C-13 ou N-15 comprend la mesure de la composition isotopique (delta-value) et le pourcentage massique en élément considéré (%C ou %N) d'un échantillon déjà pesé dans une nacelle en étain. Si les échantillons ne sont pas pesés ou pas broyés, un surcoût préparation s'applique pour chaque échantillon. Ces surcoûts (pesée, broyage) peuvent être cumulatifs.

L'HPLC préparative concerne la purification et l'isolement clef-en-main du saccharose, glucose ou fructose ou d'un autre composé spécifique et abondant d'un échantillon, afin de réaliser l'analyse isotopique sur la Plateforme, laquelle est facturée par ailleurs.