

DELIBERATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'UNIVERSITE DE LIMOGES

Vu le Code de l'éducation,
Vu les statuts de l'Université de Limoges,

Délibération enregistrée sous le numéro **321/2023/DAF**
Conseil d'Administration du 27 octobre 2023 :

Sujet : Actualisation Tarifs Carmalim 2023 et 2024

Suite au compte financier 2022, la plateforme technique Carmalim procède à l'actualisation de ses tarifs pour l'année 2023 et 2024.

Le Conseil d'Administration émet un avis sur l'actualisation des tarifs Carmalim 2023 et 2024 comme suit : cf annexes

Membres en exercice : 36
Nombre de votants : 30
Pour : 25
Contre : 0
Abstention : 0
Ne souhaite pas participer au vote : 5

Fait à Limoges, le 27 octobre 2023

La Présidente de l'Université

Isabelle KLOCK-FONTANILLE

Publié au recueil des actes administratifs du mois d'octobre 2023.
Transmis au rectorat de l'académie de Limoges le 2 novembre 2023.

Modalités de recours : *En application de l'article R 421-1 du code de justice administrative, le Tribunal Administratif de Limoges peut être saisi par voie de recours formé contre les actes réglementaires dans les deux mois à partir du jour de leur publication et de leur transmission au Recteur*

CARMALIM

TARIFS PRESTATIONS OCTOBRE 2023

Les tarifs externes mentionnés incluent les frais de gestion en vigueur de l'Université de Limoges

Equipement	Prestation	Code	Unité d'Œuvre	tarif interne /UO	Tarif externe 1 /UO HT	Tarif externe 2 /UO HT	Tarif externe 3 /UO HT
Zeiss Crossbeam 550	SEM-FIB	CAR-MIC-1	séance	366,00 €	1 262,00 €	1 782,00 €	2 227,00 €
Jeol IT300LV	SEM	CAR-MIC-2	séance	88,00 €	195,00 €	684,00 €	855,00 €
Jeol 7400F	SEM - cryo	CAR-MIC-3	séance	17,00 €	503,00 €	993,00 €	1 241,00 €
FEI Quanta 450	ESEM	CAR-MIC-4	séance	145,00 €	604,00 €	1 093,00 €	1 366,00 €
Jeol 2100F	TEM	CAR-MIC-5	séance	228,00 €	1 035,00 €	1 674,00 €	2 093,00 €
Bruker Icon	AFM	CAR-MIC-6	séance (1/2 journée)	56,00 €	177,00 €	603,00 €	753,00 €
Bruker D8 Advance Kα moyen	Diffraction des Rayons X Standard	CAR-DRX-1	heure	11,00 €	27,00 €	88,00 €	110,00 €
Bruker D8 Advance Kα 1			heure				
Nonius Kappa CCD			heure				
Bruker D8 Discover			heure				
Bruker D8 Advance Diff Totale	Diffraction des Rayons X Spécifique	CAR-DRX-2	heure	13,00 €	33,00 €	139,00 €	174,00 €
Setaram Labsys	ATG - ATD	CAR-ATCM-1	1/2 journée	37,00 €	66,00 €	276,00 €	344,00 €
Netzsch 449F3 SiC			1/2 journée				
Netzsch 449F3 Graphite			1/2 journée				
Setaram Setsys 2400C			1/2 journée				
Setaram Setsys Spécifique	ATM	CAR-ATCM-2	1/2 journée	29,00 €	74,00 €	494,00 €	617,00 €
Netzsch DIL 402C			journée				
Setaram Setsys TMA 1600C			journée				
Setaram Setsys TMA 1750C			journée				
Setaram Setsys TMA 2400C	DSC	CAR-ATCM-3	1/2 journée	21,00 €	34,00 €	244,00 €	304,00 €
Ta Instruments DSC Q10			1/2 journée				
Horiba EMIA	Analyse Morphologique / Chimique	CAR-ATCM-4	1/2 journée	16,00 €	38,00 €	252,00 €	315,00 €
Horiba EMGA			1/2 journée				
Balzers Omnistar			1/2 journée				
Micromeritics TriFlex			1/2 journée				
Micromeritics ASAP 2020			1/2 journée				
Micromeritics Accupyc 1340			1/2 journée				
Horiba Granulomètre Laser LA950			1/2 journée				
Perkin Elmer ICP OES 8300DV			1/2 journée				
Agilent Cary 5000	Spectrométrie UV-Vis-IR	CAR-SPE-1	séance	37,00 €	68,00 €	678,00 €	847,00 €
ThermoFisher Nicolet 6700			séance				
Varian Cary Eclipse			séance				
Bruker Vertex 70 - Hyperion 1000	Micro-FTIR	CAR-SPE-2	séance	39,00 €	125,00 €	615,00 €	768,00 €
Horiba Fluorolog 3	Spectrofluorimétrie	CAR-SPE-3	séance	25,00 €	83,00 €	754,00 €	942,00 €
Horiba Jobin Yvon T64000	Spectrométrie Raman	CAR-SPE-4	séance (1/2 journée)	41,00 €	149,00 €	642,00 €	803,00 €
Renishaw Invia reflex			séance (1/2 journée)				
Kaiser Optics			séance (1/2 journée)				
Kratos Axis Ultra DLD	XPS	CAR-SPE-5	séance (1/2 journée)	31,00 €	253,00 €	573,00 €	716,00 €
Horiba Uvisel	Ellipsométrie	CAR-SPE-6	séance (1/2 journée)	24,00 €	66,00 €	370,00 €	462,00 €
Ceradel C9DL	Traitement thermique	CAR-TTPM-1	journée	18,00 €	26,00 €	515,00 €	644,00 €
Vecstar MRF2			journée				
Nabertherm LH30/13			journée				
Nabertherm LHT04/17			journée				
Ceradel MOSB 180/4	Traitement thermique ZRR	CAR-TTPM-2	journée	44,00 €	82,00 €	571,00 €	714,00 €
VAS			journée				
Nabertherm VHT 8/22-GR	HIP	CAR-TTPM-3	journée	44,00 €	173,00 €	663,00 €	828,00 €
LPA Golliath			journée				
Novaswiss HIP	CIP	CAR-TTPM-4	journée	10,00 €	38,00 €	357,00 €	446,00 €
Novaswiss CIP			journée				
Zwick Duromètre 3212	Dureté	CAR-TTPM-5	1/2 journée	2,00 €	2,00 €	322,00 €	402,00 €
Instron 5969	Essais mécaniques	CAR-TTPM-6	1/2 journée	9,00 €	27,00 €	347,00 €	433,00 €
TA Instruments AR1500ex	Etude de suspensions	CAR-SUSP-1	heure	3,00 €	9,00 €	84,00 €	105,00 €
TA Instruments ARG2			heure				
TA Instruments Dynamics HR2			heure				
Formulaction Fluidicam			heure				
Göttfert Rheo Tester 1000			heure				
Thermo Scientific Haake Mars 3			heure				
Malvern NanoZS			heure				
Colloidal Dynamics Acoustosizer			heure				
Formulaction Turbiscan			heure				

CARMALIM

TARIFS PRESTATIONS 2024

Les tarifs externes mentionnés incluent les frais de gestion en vigueur de l'Université de Limoges

Equipement	Prestation	Code	Unité d'Œuvre	tarif interne /UO	Tarif externe 1 /UO HT	Tarif externe 2 /UO HT	Tarif externe 3 /UO HT
Zeiss Crossbeam 550	SEM-FIB	CAR-MIC-1	séance	366,00 €	1 306,00 €	1 843,00 €	2 304,00 €
Jeol IT300LV	SEM	CAR-MIC-2	séance	88,00 €	202,00 €	708,00 €	885,00 €
Jeol 7400F	SEM - cryo	CAR-MIC-3	séance	17,00 €	520,00 €	1 027,00 €	1 283,00 €
FEI Quanta 450	ESEM	CAR-MIC-4	séance	145,00 €	625,00 €	1 131,00 €	1 413,00 €
Jeol 2100F	TEM	CAR-MIC-5	séance	228,00 €	1 071,00 €	1 732,00 €	2 165,00 €
Bruker Icon	AFM	CAR-MIC-6	séance (1/2 journée)	56,00 €	183,00 €	623,00 €	779,00 €
Bruker D8 Advance Kα moyen	Diffraction des Rayons X Standard	CAR-DRX-1	heure	11,00 €	28,00 €	91,00 €	114,00 €
Bruker D8 Advance Kα 1			heure				
Nonius Kappa CCD			heure				
Bruker D8 Discover			heure				
Bruker D8 Advance Diff Totale	Diffraction des Rayons X Spécifique	CAR-DRX-2	heure	13,00 €	34,00 €	144,00 €	180,00 €
Setaram Labsys	ATG - ATD	CAR-ATCM-1	1/2 journée	37,00 €	68,00 €	285,00 €	356,00 €
Netzsch 449F3 SiC			1/2 journée				
Netzsch 449F3 Graphite			1/2 journée				
Setaram Setsys 2400C			1/2 journée				
Setaram Setsys Spécifique	ATM	CAR-ATCM-2	1/2 journée	29,00 €	76,00 €	511,00 €	639,00 €
Netzsch DIL 402C			journée				
Setaram Setsys TMA 1600C			journée				
Setaram Setsys TMA 1750C			journée				
Setaram Setsys TMA 2400C	DSC	CAR-ATCM-3	journée	21,00 €	35,00 €	252,00 €	315,00 €
Ta Instruments DSC Q10			1/2 journée				
Horiba EMIA	Analyse Morphologique / Chimique	CAR-ATCM-4	1/2 journée	16,00 €	39,00 €	261,00 €	326,00 €
Horiba EMGA			1/2 journée				
Balzers Omnistar			1/2 journée				
Micromeritics TriFlex			1/2 journée				
Micromeritics ASAP 2020			1/2 journée				
Micromeritics Accupyc 1340			1/2 journée				
Horiba Granulomètre Laser LA950			1/2 journée				
Perkin Elmer ICP OES 8300DV			1/2 journée				
Agilent Cary 5000	Spectrométrie UV-Vis-IR	CAR-SPE-1	séance	37,00 €	70,00 €	701,00 €	877,00 €
ThermoFisher Nicolet 6700			séance				
Varian Cary Eclipse			séance				
Bruker Vertex 70 - Hyperion 1000	Micro-FTIR	CAR-SPE-2	séance	39,00 €	130,00 €	636,00 €	795,00 €
Horiba Fluorolog 3	Spectrofluorimétrie	CAR-SPE-3	séance	25,00 €	86,00 €	780,00 €	975,00 €
Horiba Jobin Yvon T64000	Spectrométrie Raman	CAR-SPE-4	séance (1/2 journée)	41,00 €	154,00 €	665,00 €	831,00 €
Renishaw Invia reflex			séance (1/2 journée)				
Kaiser Optics			séance (1/2 journée)				
Kratos Axis Ultra DLD	XPS	CAR-SPE-5	séance (1/2 journée)	31,00 €	262,00 €	592,00 €	740,00 €
Horiba Uvisel	Ellipsométrie	CAR-SPE-6	séance (1/2 journée)	24,00 €	68,00 €	383,00 €	478,00 €
Ceradel C9DL	Traitement thermique	CAR-TTPM-1	journée	18,00 €	26,00 €	533,00 €	666,00 €
Vecstar MRF2			journée				
Nabertherm LH30/13			journée				
Nabertherm LHT04/17			journée				
Ceradel MOSB 180/4	Traitement thermique ZRR	CAR-TTPM-2	journée	44,00 €	85,00 €	591,00 €	738,00 €
VAS			journée				
Nabertherm VHT 8/22-GR	HIP	CAR-TTPM-3	journée	44,00 €	179,00 €	686,00 €	857,00 €
LPA Golliath			journée				
Novaswiss HIP	CIP	CAR-TTPM-4	journée	10,00 €	39,00 €	369,00 €	462,00 €
Novaswiss CIP	Dureté	CAR-TTPM-5	1/2 journée	2,00 €	2,00 €	333,00 €	416,00 €
Zwick Duromètre 3212			1/2 journée				
Instron 5969	Essais mécaniques	CAR-TTPM-6	1/2 journée	9,00 €	28,00 €	359,00 €	448,00 €
TA Instruments AR1500ex	Etude de suspensions	CAR-SUSP-1	heure	3,00 €	9,00 €	87,00 €	109,00 €
TA Instruments ARG2			heure				
TA Instruments Dynamics HR2			heure				
Formulaction Fluidicam			heure				
Göttfert Rheo Tester 1000			heure				
Thermo Scientific Haake Mars 3			heure				
Malvern NanoZS			heure				
Colloidal Dynamics Acoustosizer			heure				
Formulaction Turbiscan			heure				

