

**Extrait du registre des délibérations  
du Conseil d'administration de  
l'Institut polytechnique de Grenoble  
Séance ordinaire du jeudi 12 décembre 2024 à 13h30**

Le Conseil d'administration de l'Institut polytechnique de Grenoble s'est tenu le jeudi 12 décembre 2024 à 13h30, sous la présidence de Mme Christine GOCHARD, Présidente du Conseil.

À l'ouverture de la séance, le nombre des membres en exercice présents et représentés atteignait un total de 29 membres sur les 34 membres en exercice que compte le conseil. Le quorum prévu par l'article 22 du décret n°2007-317 du 8 mars étant atteint, l'assemblée pouvait valablement délibérer. Au cours de la séance, 1 membre a rejoint l'instance et 3 l'ont quittée.

Décision n°CA20241224

Vu le code de l'éducation ;

Vu le décret n°2007-317 du 8 mars 2007 relatif à l'Institut polytechnique de Grenoble.

**Tarifs d'utilisation CMTC - 2024**

Le Conseil d'administration approuve pour l'année 2024 avec effet rétroactif, la reconduction des tarifs d'utilisation des plateformes du Consortium des Moyens Technologiques Communs (CMTC) suivants, tels qu'annexés (*paginés de 1 à 15*) :

- Les tarifs UGA grand établissement
- Les tarifs Grenoble INP - UGA :
- Les tarifs spécifiques

*Nombre de présents : 22*  
*Nombre de pouvoirs : 11*  
*Total présents et représentés : 33*  
*Nombre de votants : 33*  
*Nombre d'abstentions : 2*  
*Total des suffrages exprimés : 31*

*Nombre de voix défavorables : 0*  
*Nombre de voix favorables : 31*

*à l'unanimité des suffrages exprimés*  
 *à la majorité des suffrages exprimés*

*Transmis au Rectorat le 16/12/2024*

*La présente délibération peut faire l'objet d'un recours auprès du Tribunal administratif de Grenoble dans un délai de deux mois à compter de sa publication.*

## TARIFS 2024 PLATEFORME CMTC

### TARIFS GRAND ÉTABLISSEMENT UGA 2024

N°	Référence tarifs	Unité	UGA GRAND ETABLISSEMENT
			Tarif (€ HT)
N°	Référence tarifs	Unité	
1	Diffractogramme_D8	Diffractogramme	34.00 €
2	Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	68.00 €
3	Redaction_rapport	Heure	33.00 €
4	Essais	Heure	0.00 €
5	Traitement_de_données	-	sans_objet
6	Mise_a_disposition_equipement	-	sans_objet
7	Diffractogramme_XPert	Diffractogramme	34.00 €
8	Diffractogramme_XPert_avec_identification	Diffractogramme	68.00 €
9	Diffractogramme_Xpert_HTK1200N	Diffractogramme	44.50 €
10	Laue_acquisition	Acquisition	61.50 €
11	Acquisition_Smartlab_avec_MO	Heure	63.50 €
12	Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	sans_objet
13	Acquisition_Smartlab_sans_MO	Heure	30.50 €
14	Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	sans_objet
15	Diffractogramme_Smartlab	Diffractogramme	34.00 €
16	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification	Diffractogramme	68.00 €
17	FIB_avec_MO	Heure	152.50 €
18	FIB_sans_MO	Heure	98.50 €
19	FluoX_vacuum	Heure	53.00 €
20	FluoX_He	Heure	53.00 €
21	Conso_1 - Filtre d'éclairage diffuseur (spun) m² ou Fond Noir 2x1,1m	Unité	8.50 €
22	Conso_2 - Filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate PM	Unité	17.00 €
23	Conso_3 - filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate GM -Toile M2	Unité	58.50 €
24	Luz_Visu_1 - Eclairage quartz 800/2000 ou 2500W W. fresnel	Journée	8.50 €
25	Luz_Visu_2 - Eclairage Froid panneau néon ou LED / projecteur néon Fresnel avec Fresnel (Ballast)	Journée	14.00 €
26	Luz_Visu_3 - Eclairage panneau LED ou scientifique LED blanches/strobos. Dimmable	Journée	21.00 €
27	Luz_Visu_4 - Eclairage LED HP Komi focalisable, Phlox HSC 20x20 cm, Fresnel LED COB 500W	Journée	46.50 €
28	Luz_Visu_5 - Eclairage HMI 4000W. F/free	Journée	63.50 €
29	Photo_Visu_1 - Appareil Photo Nikon Reflex D700, D200, Pana FZ 1000 ou Camera GigE/RJ45	Journée	10.50 €
30	Photo_Visu_2 - Appareil photo Nikon Reflex D3 / D3S / D3X - 12Mpixels High iso / 24Mpx - RX100	Journée	19.00 €
31	Photo_Visu_3 - Appareil photo thermique/ Caméra IR T335 Flir - Microscope Questar QM1	Journée	21.00 €
32	Photo_Visu_4 - Appareil photo Nikon D800/D800E & D850E 36Mpx./45Mpx.	Journée	29.50 €
33	Photo_Visu_5 - Système Phaseone Moyen format DF+645 / Dos IQ180 - 80Mpx. Coul.	Journée	63.50 €
34	Prestation_Valo_1 - Captation OPV OPS / Tech.	Demi-journée	12.50 €
35	Prestation_Valo_2 - P. A. O. / composition poster, plaquettes	Demi-journée	16.00 €

N°	Référence tarifs	Unité	UGA GRAND ETABLISSEMENT
			Tarif (€ HT)
36	Prestation_Valo_3 - Traitement images fixes num.	Demi-journée	16.00 €
37	Prestation_Valo_4 - Encodage Audio/Vidéo normé base brute 1/2j	Demi-journée	21.00 €
38	Prestation_Valo_5 - Mixage audio numérique 1/2j.	Demi-journée	21.00 €
39	Prestation_Valo_6 - Enregistrement Micro K6 Sennheiser 1/2j.	Demi-journée	25.50 €
40	Prestation_Valo_7 - Authoring/Streaming vidéo 1/2j.	Demi-journée	38.00 €
41	Prestation_Valo_8 - Montage vidéo HD/4K pro numérique 1/2j.	Demi-journée	42.50 €
42	Prestation_Valo_9 - Conformation et encodage normé 1/2j.	Demi-journée	51.00 €
43	Prestation_Valo_10 - Enregistrement audio Enregistreur Audio 192kHz SACD, PCM, MP3	Demi-journée	42.50 €
44	Prestation_Valo_11 - Tournage, prises de vues 4K, HD pro 1/2j.	Demi-journée	55.00 €
45	Prestation_Visu_1 - Ingénierie, expertise, conseil 1/2j.	Demi-journée	33.00 €
46	Prestation_Visu_2 - Prises de vues photo / video	Demi-journée	33.00 €
47	Prestation_Visu_3 - Tournage Caméra Hte Vitesse 1j. (base optique Nikkor)	Journée	53.00 €
48	Prestation_Visu_4 - Caméra IR Telops M350 Haute résolution + 3 optiques spécifiques (avril 2019)	Journée	74.00 €
49	Pret_Valo_1 - Camescope HD / HDV 1920x1080- 3Cmos SD900/EX1P 1j.	Journée	21.00 €
50	Pret_Valo_2 - Enregistreur audio PCM & MP3	Journée	25.50 €
51	Pret_Valo_3 - Micro AT /HF main (stock3) ou Micro cravate Sennheiser EW 122 G4 B	Journée	19.00 €
52	Pret_Valo_4 - Vidéoprojecteur Sanyo -ref. 200 - 7000 lumens	Journée	69.00 €
53	Pret_Objectif - Pret_Objectif	Journée	0.00 €
54	Pret_Bague_allonge - Pret_Bague_allonge	Journée	0.00 €
55	Pret_Accessoires_Photo - Pret_Accessoires_Photo	Journée	0.00 €
56	Pret_Informatique - Pret_Informatique	Journée	0.00 €
57	Pret_Eclairage_Flash - Pret_Eclairage_Flash	Journée	0.00 €
58	Pret_Accessoires_Video - Pret_Accessoires_Video	Journée	0.00 €
59	Pret_Accessoires - Pret_Accessoires	Journée	0.00 €
60	Penalite_retard - Penalite_retard	Journée	0.00 €
61	Ingenierie - Ingenierie	Jour	0.00 €
62	Materiel_immobilisation - Materiel_immobilisation	Journée	0.00 €
63	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique	stage	500.00 €
64	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	350.00 €
65	Participation_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	150.00 €
66	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_seule	Stage	100.00 €
67	MEB_FEG_avec_MO	Heure	94.50 €
68	MEB_FEG_sans_MO	Heure	61.50 €
69	MEB_FEG_auto_nuit	Heure	61.50 €
70	EBSB_avec_MO	Heure	94.50 €
71	EBSB_sans_MO	Heure	61.50 €
72	MEB_FEG_Traction	Heure	sans_objet
73	MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	sans_objet
74	MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	sans_objet
75	EBSB_TKD	Heure	94.50 €
76	MET_FEG_avec_MO	½_journee	477.00 €
77	MET_FEG_sans_MO	½_journee	318.00 €
78	MET_FEG_developpement	½_journee	sans_objet
79	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	530.00 €
80	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	sans_objet
81	MET_avec_MO	Heure	91.00 €

N°	Référence tarifs	Unité	UGA GRAND ETABLISSEMENT
			Tarif (€ HT)
82	MET_sans_MO	Heure	58.50 €
83	Microsonde_avec_MO	Heure	139.00 €
84	Microsonde_sans_MO	Heure	106.00 €
85	Coupe_metallographique	Echantillon	11.50 €
86	Enrobage_avec_MO	Echantillon	18.00 €
87	Enrobage_sans_MO	Echantillon	6.50 €
88	Forfait_consommable_et_polisseuse	Echantillon	15.00 €
89	Metallisation_HR_avec_MO	Batch	6.00 €
90	Metallisation_HR_sans_MO	Batch	5.00 €
91	Depot_epais_plasma_or	nm	0.70 €
92	Depot_epais_cible_CMTC	nm	2.65 €
93	Depot_epais_cible_non_CMTC_Etching	Batch	5.50 €
94	Preparation_metallographique_standard	Echantillon	sans_objet
95	MO_Polissage	Heure	34.50 €
96	Pack_Stubs	La_boite	12.00 €
97	Stub_25mm	Unité	2.50 €
98	Pack_barrette_metallique	La_boite	5.50 €
99	Flat_milling	Heure	45.00 €
100	Cross_milling	Heure	50.00 €
101	Cross_milling_cryo	Heure	55.00 €
102	MO_Cross_Polisher	Heure	34.50 €
103	RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	100.00 €
104	RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	65.00 €
105	RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	83.00 €
106	RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	48.00 €
107	RAMAN_Alignement	Heure	0.00 €
108	RAMAN_Visible_Qontor_avec_MO	0.00 €	0.00 €
109	RAMAN_Visible_Qontor_sans_MO	0.00 €	0.00 €
110	RAMAN_Visible_Virsa_avec_MO	0.00 €	0.00 €
111	RAMAN_Visible_Virsa_sans_MO	0.00 €	0.00 €
112	Acquisition_SA_avec_MO	Journée	500.00 €
113	Acquisition_SA_sans_MO	Journée	500.00 €
114	TomoX_table_mufoyer	Heure	42.50 €
115	TomoX_table_mufoyer-Essais	Heure	0.00 €
116	TomoX_mufoyer	Heure	42.00 €
117	TomoX_mufoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
118	TomoX_nfoyer_W	Heure	85.00 €
119	TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
120	TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	127.00 €
121	TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
122	TomoX_Dev_Maint	Heure	0.00 €
123	TomoX_Forfait_Shift	Unité	106.00 €
124	TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0.00 €
125	XPS_avec_MO	Heure	530.00 €
126	XPS_traitement_de_donnees	Heure	530.00 €



**TARIFS 2024**  
**PLATEFORME CMTC**

**TARIFS GRENOBLE INP – UGA 2024**

N°	Référence tarifs	Unité	Grenoble INP - UGA
			Tarif (€ HT)
1	Diffractogramme_D8	Diffractogramme	14.00 €
2	Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	14.00 €
3	Redaction_rapport	Heure	0.00 €
4	Essais	Heure	0.00 €
5	Traitement_de_données	-	sans_objet
6	Mise_a_disposition_equipement	-	sans_objet
7	Diffractogramme_XPert	Diffractogramme	14.00 €
8	Diffractogramme_XPert_avec_identification	Diffractogramme	14.00 €
9	Diffractogramme_Xpert_HTK1200N	Diffractogramme	21.00 €
10	Laue_acquisition	Acquisition	32.00 €
11	Acquisition_Smartlab_avec_MO	Heure	sans_objet
12	Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	159.00 €
13	Acquisition_Smartlab_sans_MO	Heure	Sans_objet
14	Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	159.00 €
15	Diffractogramme_Smartlab	Diffractogramme	14.00 €
16	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification	Diffractogramme	14.00 €
17	FIB_avec_MO	Heure	53.00 €
18	FIB_sans_MO	Heure	53.00 €
19	FluoX_vacuum	Heure	21.00 €
20	FluoX_He	Heure	21.00 €
21	Conso_1 - Filtre d'éclairage diffuseur (spun) m² ou Fond Noir 2x1,1m	Unité	8.50 €
22	Conso_2 - Filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate PM	Unité	17.00 €
23	Conso_3 - filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate GM -Toile M2	Unité	58.50 €
24	Luz_Visu_1 - Eclairage quartz 800/2000 ou 2500W W. fresnel	Journée	8.50 €
25	Luz_Visu_2 - Eclairage Froid panneau néon ou LED / projecteur néon Fresnel avec Fresnel (Ballast)	Journée	14.00 €
26	Luz_Visu_3 - Eclairage panneau LED ou scientifique LED blanches/strobos. Dimmable	Journée	21.00 €
27	Luz_Visu_4 - Eclairage LED HP Komi focalisable, Phlox HSC 20x20 cm, Fresnel LED COB 500W	Journée	46.50 €
28	Luz_Visu_5 - Eclairage HMI 4000W. F/free	Journée	63.50 €
29	Photo_Visu_1 - Appareil Photo Nikon Reflex D700, D200, Pana FZ 1000 ou Camera GigE/RJ45	Journée	10.50 €
30	Photo_Visu_2 - Appareil photo Nikon Reflex D3 / D3S / D3X - 12Mpixels High iso / 24Mpx -RX100	Journée	19.00 €
31	Photo_Visu_3 - Appareil photo thermique/ Caméra IR T335 Flir - Microscope Questar QM1	Journée	21.00 €
32	Photo_Visu_4 - Appareil photo Nikon D800/D800E & D850E 36Mpx./45Mpx.	Journée	29.50 €
33	Photo_Visu_5 - Système Phaseone Moyen format DF+645 / Dos IQ180 - 80Mpx. Coul.	Journée	63.50 €
34	Prestation_Valo_1 - Captation OPV OPS / Tech.	Demi-journée	12.50 €
35	Prestation_Valo_2 - P. A. O. / composition poster, plaquettes	Demi-journée	16.00 €
36	Prestation_Valo_3 - Traitement images fixes num.	Demi-journée	16.00 €
37	Prestation_Valo_4 - Encodage Audio/Vidéo normé base brute 1/2j	Demi-journée	21.00 €
38	Prestation_Valo_5 - Mixage audio numérique 1/2j.	Demi-journée	21.00 €
39	Prestation_Valo_6 - Enregistrement Micro K6 Sennheiser 1/2j.	Demi-journée	25.50 €
40	Prestation_Valo_7 - Authoring/Streaming vidéo 1/2j.	Demi-journée	38.00 €
41	Prestation_Valo_8 - Montage vidéo HD/4K pro numérique 1/2j.	Demi-journée	42.50 €

N°	Référence tarifs	Unité	Grenoble INP - UGA
			Tarif (€ HT)
42	Prestation_Valo_9 - Conformation et encodage normé 1/2j.	Demi-journée	51.00 €
43	Prestation_Valo_10 - Enregistrement audio Enregistreur Audio 192kHz SACD, PCM, MP3	Demi-journée	42.50 €
44	Prestation_Valo_11 - Tournage, prises de vues 4K, HD pro 1/2j.	Demi-journée	55.00 €
45	Prestation_Visu_1 - Ingénierie, expertise, conseil 1/2j.	Demi-journée	33.00 €
46	Prestation_Visu_2 - Prises de vues photo / video	Demi-journée	33.00 €
47	Prestation_Visu_3 - Tournage Caméra Hte Vitesse 1j. (base optique Nikkor)	Journée	53.00 €
48	Prestation_Visu_4 - Caméra IR Telops M350 Haute résolution + 3 optiques spécifiques (avril 2019)	Journée	74.00 €
49	Pret_Valo_1 - Camescope HD / HDV 1920x1080- 3Cmos SD900/EX1P 1j.	Journée	21.00 €
50	Pret_Valo_2 - Enregistreur audio PCM & MP3	Journée	25.50 €
51	Pret_Valo_3 - Micro AT /HF main (stock3) ou Micro cravate Sennheiser EW 122 G4 B	Journée	19.00 €
52	Pret_Valo_4 - Vidéoprojecteur Sanyo -ref. 200 - 7000 lumens	Journée	69.00 €
53	Pret_Objectif - Pret_Objectif	Journée	0.00 €
54	Pret_Bague_allonge - Pret_Bague_allonge	Journée	0.00 €
55	Pret_Accessoires_Photo - Pret_Accessoires_Photo	Journée	0.00 €
56	Pret_Informatique - Pret_Informatique	Journée	0.00 €
57	Pret_Eclairage_Flash - Pret_Eclairage_Flash	Journée	0.00 €
58	Pret_Accessoires_Video - Pret_Accessoires_Video	Journée	0.00 €
59	Pret_Accessoires - Pret_Accessoires	Journée	0.00 €
60	Penalite_retard - Penalite_retard	Journée	0.00 €
61	Ingenierie - Ingenierie	Jour	0.00 €
62	Materiel_immobilisation - Materiel_immobilisation	Journée	0.00 €
63	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique	stage	500.00 €
64	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	350.00 €
65	Participation_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	150.00 €
66	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_seule	Stage	100.00 €
67	MEB_FEG_avec_MO	Heure	29.50 €
68	MEB_FEG_sans_MO	Heure	29.50 €
69	MEB_FEG_auto_nuit	Heure	29.50 €
70	EBSO_avec_MO	Heure	29.50 €
71	EBSO_sans_MO	Heure	29.50 €
72	MEB_FEG_Traction	Heure	29.50 €
73	MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	sans_objet
74	MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	sans_objet
75	EBSO_TKD	Heure	29.50 €
76	MET_FEG_avec_MO	½_journee	477.00 €
77	MET_FEG_sans_MO	½_journee	sans_objet
78	MET_FEG_developpement	½_journee	sans_objet
79	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	530.00 €
80	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	sans_objet
81	MET_avec_MO	Heure	45.50 €
82	MET_sans_MO	Heure	45.50 €
83	Microsonde_avec_MO	Heure	63.50 €
84	Microsonde_sans_MO	Heure	63.50 €
85	Coupe_metallographique	Echantillon	11.50 €
86	Enrobage_avec_MO	Echantillon	14.00 €
87	Enrobage_sans_MO	Echantillon	6.50 €
88	Forfait_consommable_et_polisseuse	Echantillon	15.00 €

N°	Référence tarifs	Unité	Grenoble INP - UGA
			Tarif (€ HT)
89	Metallisation_HR_avec_MO	Batch	6.00 €
90	Metallisation_HR_sans_MO	Batch	5.00 €
91	Depot_epais_plasma_or	nm	0.70 €
92	Depot_epais_cible_CMTC	nm	2.65 €
93	Depot_epais_cible_non_CMTC_Etching	Batch	5.50 €
94	Preparation_metallographique_standard	Echantillon	sans_objet
95	MO_Polissage	Heure	23.00 €
96	Pack_Stubs	La_boite	12.00 €
97	Stub_25mm	Unité	2.50 €
98	Pack_barrette_metallique	La_boite	5.50 €
99	Flat_milling	Heure	20.00 €
100	Cross_milling	Heure	25.00 €
101	Cross_milling_cryo	Heure	30.00 €
102	MO_Cross_Polisher	Heure	23.00 €
103	RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	37.00 €
104	RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	37.00 €
105	RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	21.00 €
106	RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	21.00 €
107	RAMAN_Alignement	Heure	0.00 €
108	RAMAN_Visible_Qontor_avec_MO	0.00 €	0.00 €
109	RAMAN_Visible_Qontor_sans_MO	0.00 €	0.00 €
110	RAMAN_Visible_Virsa_avec_MO	0.00 €	0.00 €
111	RAMAN_Visible_Virsa_sans_MO	0.00 €	0.00 €
112	Acquisition_SA_avec_MO	Journée	500.00 €
113	Acquisition_SA_sans_MO	Journée	500.00 €
114	TomoX_table_mufoyer	Heure	42.50 €
115	TomoX_table_mufoyer-Essais	Heure	0.00 €
116	TomoX_mufoyer	Heure	42.00 €
117	TomoX_mufoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
118	TomoX_nfoyer_W	Heure	85.00 €
119	TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
120	TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	127.00 €
121	TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
122	TomoX_Dev_Maint	Heure	0.00 €
123	TomoX_Forfait_Shift	Unité	106.00 €
124	TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0.00 €
125	XPS_avec_MO	Heure	530.00 €
126	XPS_traitement_de_donnees	Heure	530.00 €



**TARIFS 2024  
PLATEFORME CMTC**

**TARIFS SPECIFIQUES 2024**

Ces tarifs spécifiques s'appliquent à des partenaires qui mettent du personnel technique à la disposition de la plateforme CMTC et/ou qui ont participé financièrement à l'achat d'un équipement.

**Tarifs spécifiques par rapport au groupe tarifaire « Extérieur »**

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		NOVITOM
		Tarif (€ HT)
TomoX_table_mufoyer	Heure	26.50 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		NanoMegas
		Tarif (€ HT)
MET_FEG_avec_MO	½_journee	318.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	159.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	79.50 €
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	371.00 €
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	212.00 €

**Tarifs spécifiques par rapport au groupe tarifaire principal « START-UPS »**

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		VULKAM
		Tarif (€ HT)
TomoX_table_mufoyer	Heure	26.50 €

**Tarifs spécifiques par rapport au groupe tarifaire « GRAND ÉTABLISSEMENT - UGA »**

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		PHITEM
		2024 Tarif (€ HT)
TomoX_μfoyer	Heure	0.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	0.00 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	0.00 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		ISTERRE
		Tarif (€ HT)
MET_FEG_avec_MO	½_journee	318.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	159.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	79.50 €
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	371.00 €
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	212.00 €
TomoX_μfoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		TIMC_IMAG
		Tarif (€ HT)
TomoX_μfoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		IPAG
		Tarif (€ HT)
TomoX_μfoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		IGE
		Tarif (€ HT)
TomoX_μfoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

**Tarifs spécifiques par rapport au groupe tarifaire « Grenoble INP - UGA »**

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LMGP
		Tarif (€ HT)
Diffraction_D8	Diffraction	7.50 €
Diffraction_D8_avec_identification	Diffraction	7.50 €
Diffraction_Xpert_HTK1200N	Diffraction	18.00 €
Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	148.50 €
Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	148.50 €
FluoX_vacuum	Heure	16.00 €
FluoX_He	Heure	16.00 €
MEB_FEG_avec_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_sans_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_auto_nuit	Heure	26.50 €
EBSD_avec_MO	Heure	26.50 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LMGP
		Tarif (€ HT)
EBSD_sans_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_Traction	Heure	26.50 €
EBSD_TKD	Heure	26.50 €
MET_FEG_avec_MO	½_journee	318.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	159.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	79.50 €
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	371.00 €
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	212.00 €
MET_avec_MO	Heure	42.50 €
MET_sans_MO	Heure	42.50 €
TomoX_mufoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €
XPS_avec_MO	Heure	sans_objet
XPS_traitement_de_donnees	Heure	sans_objet

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		SIMAP
		Tarif (€ HT)
Diffractionnement_XPert	Diffractionnement	11.50 €
Diffractionnement_XPert_avec_identification	Diffractionnement	11.50 €
Diffractionnement_Xpert_HTK1200N	Diffractionnement	18.00 €
Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	148.50 €
Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	148.50 €
Diffractionnement_Smartlab	Diffractionnement	11.50 €
Diffractionnement_Smartlab_avec_identification	Diffractionnement	11.50 €
FluoX_vacuum	Heure	16.00 €
FluoX_He	Heure	16.00 €
MEB_FEG_avec_MO	Heure	26.50 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		SIMAP
		Tarif (€ HT)
MEB_FEG_sans_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_auto_nuit	Heure	26.50 €
EBSD_avec_MO	Heure	26.50 €
EBSD_sans_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_Traction	Heure	26.50 €
MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	26.50 €
MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	26.50 €
EBSD_TKD	Heure	26.50 €
MET_FEG_avec_MO	½_journee	318.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	159.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	79.50 €
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	371.00 €
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	212.00 €
RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	32.00 €
RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	32.00 €
RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	16.00 €
RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	16.00 €
TomoX_table_μfoyer	Heure	26.50 €
TomoX_μfoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €
XPS_avec_MO	Heure	sans_objet
XPS_traitement_de_donnees	Heure	sans_objet

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LEPMI
		Tarif (€ HT)
Diffractogramme_Xpert_HTK1200N	Diffractogramme	18.00 €
FluoX_vacuum	Heure	16.00 €
FluoX_He	Heure	16.00 €
MEB_FEG_avec_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_sans_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_auto_nuit	Heure	26.50 €
EBSD_avec_MO	Heure	26.50 €
EBSD_sans_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_Traction	Heure	26.50 €
EBSD_TKD	Heure	26.50 €
MET_FEG_avec_MO	½_journee	318.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	159.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	79.50 €
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	371.00 €
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	212.00 €
RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	32.00 €
RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	32.00 €
RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	16.00 €
RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	16.00 €
TomoX_mufoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €
XPS_avec_MO	Heure	sans_objet
XPS_traitement_de_donnees	Heure	sans_objet

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		PHELMA
		Tarif (€ HT)
FluoX_vacuum	Heure	16.00 €
FluoX_He	Heure	16.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	182.00 €
TomoX_table_μfoyer	Heure	11.00 €
TomoX_μfoyer	Heure	0.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	0.00 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	0.00 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		3SR
		Tarif (€ HT)
TomoX_table_μfoyer	Heure	26.50 €
TomoX_μfoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		Fed3G
		Tarif (€ HT)
TomoX_μfoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LGP2
		2024 Tarif (€ HT)
TomoX_muoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €
XPS_avec_MO	Heure	sans_objet
XPS_traitement_de_donnees	Heure	sans_objet

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LRP
		Tarif (€ HT)
TomoX_muoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LEGI
		Tarif (€ HT)
TomoX_muoyer	Heure	21.00 €
TomoX_nfoyer_W	Heure	42.50 €
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	63.50 €
TomoX_Forfait_Shift	Unité	53.00 €