

**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°CA20241225

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 - 2025

Le Conseil d'administration approuve les tarifs d'utilisation des plateformes du Consortium des Moyens Technologiques Communs (CMTC), applicables à compter du 1^{er} janvier 2025, tels qu'annexés (*paginés de 1 à 28*).

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 2025 PLATEFORME CMTC

TARIFS EXTERIEURS 2025

N°	Référence tarifs	Unité	EXTERIEURS Tarifs HT
1	Diffractogramme_D8	Diffractogramme	78.00 €
2	Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	157.00 €
3	Redaction_rapport	Heure	91.00 €
4	Essais	-	0.00 €
5	Diffractogramme_Empyrean	Diffractogramme	78.00 €
6	Diffractogramme_Empyrean_avec_identification	Diffractogramme	157.00 €
7	Diffractogramme_Empyrean_HTK1200N	Diffractogramme	102.00 €
8	Traitement_de_données	-	sans_objet
9	Mise_a_disposition_equipement	-	sans_objet
10	Laue_acquisition	Acquisition	106.00 €
11	Acquisition_Smartlab_avec_MO	Heure	146.50 €
12	Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	sans_objet
13	Acquisition_Smartlab_sans_MO	Heure	55.00 €
14	Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	sans_objet
15	Diffractogramme_Smartlab_MINATEC	Diffractogramme	78.00 €
16	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_MINATEC	Diffractogramme	157.00 €
17	Diffractogramme_Smartlab_Campus	Diffractogramme	78.00 €
18	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_Campus	Diffractogramme	157.00 €
19	FIB_avec_MO	Heure	244.00 €
20	FIB_sans_MO	Heure	131.50 €
21	FluoX_vacuum	Heure	106.00 €
22	FluoX_He	Heure	106.00 €
23	Conso_1 - Filtre d'éclairage diffuseur (spun) m ² ou Fond Noir 2x1,1m	Unité	13.50 €
24	Conso_2 - Filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate PM	Unité	20.00 €

25	Conso_3 - filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate GM -Toile M2	Unité	78.50 €
26	Luz_Visu_1 - Eclairage quartz 800/2000 ou 2500W W. fresnel	Journée	13.50 €
27	Luz_Visu_2 - Eclairage Froid panneau néon ou LED / projecteur néon Fresnel avec Fresnel (Ballast)	Journée	45.00 €
28	Luz_Visu_3 - Eclairage panneau LED ou scientifique LED blanches/strobos. Dimmable	Journée	45.00 €
29	Luz_Visu_4 - Eclairage LED HP Komi focalisable, Phlox HSC 20x20 cm, Fresnel LED COB 500W	Journée	84.50 €
30	Luz_Visu_5 - Eclairage HMI 4000W. F/free	Journée	112.50 €
31	Photo_Visu_1 - Appareil Photo Nikon Reflex D700, D200, Pana FZ 1000 ou Camera GigE/RJ45	Journée	18.00 €
32	Photo_Visu_2 - Appareil photo Nikon Reflex D3 / D3S / D3X - 12Mpixels High iso / 24Mpx -RX100	Journée	34.00 €
33	Photo_Visu_3 - Appareil photo thermique/ Caméra IR T335 Flir - Microscope Questar QM1	Journée	50.50 €
34	Photo_Visu_4 - Appareil photo Nikon D800/D800E & D850E 36Mpx./45Mpx.	Journée	56.00 €
35	Photo_Visu_5 - Système Phaseone Moyen format DF+645 / Dos IQ180 - 80Mpx. Coul.	Journée	134.50 €
36	Prestation_Valo_1 - Captation OPV OPS / Tech.	Demi-journée	20.00 €
37	Prestation_Valo_2 - P. A. O. / composition poster, plaquettes	Demi-journée	20.00 €
38	Prestation_Valo_3 - Traitement images fixes num.	Demi-journée	20.00 €
39	Prestation_Valo_4 - Encodage Audio/Vidéo normé base brute 1/2j	Demi-journée	45.00 €
40	Prestation_Valo_5 - Mixage audio numérique 1/2j.	Demi-journée	45.00 €
41	Prestation_Valo_6 - Enregistrement Micro K6 Sennheiser 1/2j.	Demi-journée	40.50 €
42	Prestation_Valo_7 - Authoring/Streaming vidéo 1/2j.	Demi-journée	56.00 €
43	Prestation_Valo_8 - Montage vidéo HD/4K pro numérique 1/2j.	Demi-journée	90.00 €
44	Prestation_Valo_9 - Conformation et encodage normé 1/2j.	Demi-journée	73.00 €
45	Prestation_Valo_10 - Enregistrement audio Enregistreur Audio 192kHz SACD, PCM, MP3	Demi-journée	67.50 €
46	Prestation_Valo_11 - Tournage, prises de vues 4K, HD pro 1/2j.	Demi-journée	112.50 €
47	Prestation_Visu_1 - Ingénierie, expertise, conseil 1/2j.	Demi-journée	96.50 €
48	Prestation_Visu_2 - Prises de vues photo / video	Demi-journée	96.50 €
49	Prestation_Visu_3 - Tournage Caméra Hte Vitesse 1j. (base optique Nikkor)	Journée	393.50 €
50	Prestation_Visu_4 - Caméra IR Telops M350 Haute résolution + 3 optiques spécifiques (avril 2019)	Journée	449.50 €
51	Pret_Valo_1 - Camescope HD / HDV 1920x1080- 3Cmos SD900/EX1P 1j.	Journée	39.00 €
52	Pret_Valo_2 - Enregistreur audio PCM & MP3	Journée	39.00 €
53	Pret_Valo_3 - Micro AT /HF main (stock3) ou Micro cravate Sennheiser EW 122 G4 B	Journée	28.00 €
54	Pret_Valo_4 - Vidéoprojecteur Sanyo -ref. 200 - 7000 lumens	Journée	134.50 €
55	Pret_Objectif - Pret_Objectif	Journée	0.00 €
56	Pret_Bague_allonge - Pret_Bague_allonge	Journée	0.00 €

57	Pret_Accessoires_Photo - Pret_Accessoires_Photo	Journée	0.00 €
58	Pret_Informatique - Pret_Informatique	Journée	0.00 €
59	Pret_Eclairage_Flash - Pret_Eclairage_Flash	Journée	0.00 €
60	Pret_Accessoires_Video - Pret_Accessoires_Video	Journée	0.00 €
61	Pret_Accessoires - Pret_Accessoires	Journée	0.00 €
62	Penalite_retard - Penalite_retard	Journée	0.00 €
63	Ingenierie - Ingenierie	Jour	sans_objet
64	Materiel_immobilisation - Materiel_immobilisation	Journée	sans_objet
65	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique	stage	500.00 €
66	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	350.00 €
67	Participation_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	150.00 €
68	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_seule	Stage	100.00 €
69	MEB_FEG_avec_MO	Heure	210.00 €
70	MEB_FEG_sans_MO	Heure	118.50 €
71	MEB_FEG_auto_nuit	Heure	65.00 €
72	MEB_FEG_avec_MO_MINATEC	Heure	210.00 €
73	MEB_FEG_sans_MO_MINATEC	Heure	118.50 €
74	EBSD_avec_MO	Heure	210.00 €
75	EBSD_sans_MO	Heure	118.50 €
76	MEB_FEG_Traction	Heure	sans_objet
77	MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	sans_objet
78	MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	sans_objet
79	EBSD_TKD	Heure	210.00 €
80	MET_FEG_avec_MO	½_journee	795.00 €
81	MET_FEG_sans_MO	½_journee	sans_objet
82	MET_FEG_developpement	½_journee	sans_objet
83	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	848.00 €
84	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	sans_objet
85	MET_avec_MO	Heure	206.50 €
86	MET_sans_MO	Heure	115.50 €
87	Microsonde_avec_MO	Heure	159.00 €
88	Microsonde_sans_MO	Heure	106.00 €

89	Coupe_metallographique	Echantillon	12.00 €
90	Enrobage_avec_MO	Echantillon	22.50 €
91	Enrobage_sans_MO	Echantillon	7.00 €
92	Forfait_consommable_et_polisseuse	Echantillon	16.00 €
93	Metallisation_HR_avec_MO	Batch	6.50 €
94	Metallisation_HR_sans_MO	Batch	5.50 €
95	Depot_epais_plasma_or	nm	0.80 €
96	Depot_epais_cible_CMTC	nm	3.00 €
97	Depot_epais_cible_non_CMTC_Etching	Batch	6.00 €
98	Preparation_metallographique_standard	Echantillon	85.00 €
99	MO_Polissage	Heure	46.00 €
100	Pack_Stubs	La_boite	12.50 €
101	Stub_25mm	Unité	2.75 €
102	Pack_barrette_metallique	La_boite	6.00 €
103	Flat_milling	Heure	60.00 €
104	Cross_milling	Heure	65.00 €
105	Cross_milling_cryo	Heure	75.00 €
106	MO_Cross_Polisher	Heure	46.00 €
107	RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	210.00 €
108	RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	118.50 €
109	RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	175.00 €
110	RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	83.50 €
111	RAMAN_Alignement	Heure	0.00 €
112	RAMAN_Visible_Qontor_avec_MO	Heure	175.00 €
113	RAMAN_Visible_Qontor_sans_MO	Heure	83.50 €
114	RAMAN_Visible_Virsa_avec_MO	Heure	175.00 €
115	RAMAN_Visible_Virsa_sans_MO	Heure	83.50 €
116	Acquisition_SA_avec_MO	Journée	4,000.00 €
117	Acquisition_SA_sans_MO	Journée	3,000.00 €
118	Traitement_des_donnees_SA_avec_MO	1/2_journée	sans_objet
119	Traitement_des_donnees_SA_sans_MO	1/2_journée	sans_object
120	Microcoupon_SA	Unité	sans_objet

121	TomoX_table_mufoyer	Heure	63.50 €
122	TomoX_table_mufoyer-Essais	Heure	0.00 €
123	TomoX_mufoyer	Heure	63.00 €
124	TomoX_mufoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
125	TomoX_nfoyer_W	Heure	127.50 €
126	TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
127	TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	190.50 €
128	TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
129	TomoX_Dev_Maint	Heure	0.00 €
130	TomoX_Forfait_Shift	Unité	159.00 €
131	TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0.00 €
132	XPS_avec_MO	Journée	1,060.00 €
133	XPS_traitement_de_donnees	Journée	1,060.00 €

TARIFS 2025
PLATEFORME CMTC

TARIFS EPSCP & EPST ET STARTUPS 2025

N°	Référence tarifs	Unité	EPSCP et EPST Tarif (€ HT)
1	Diffractogramme_D8	Diffractogramme	36.00 €
2	Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	72.00 €
3	Redaction_rapport	Heure	35.00 €
4	Essais	-	0.00 €
5	Diffractogramme_Empyrean	Diffractogramme	36.00 €
6	Diffractogramme_Empyrean_avec_identification	Diffractogramme	72.00 €
7	Diffractogramme_Empyrean_HTK1200N	Diffractogramme	47.00 €
8	Traitement_de_données	-	sans_objet
9	Mise_a_disposition_equipement	-	sans_objet
10	Laue_acquisition	Acquisition	65.00 €
11	Acquisition_Smartlab_avec_MO	Heure	67.50 €
12	Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	sans_objet
13	Acquisition_Smartlab_sans_MO	Heure	32.50 €
14	Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	sans_objet
15	Diffractogramme_Smartlab_MINATEC	Diffractogramme	36.00 €
16	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_MINATEC	Diffractogramme	72.00 €
17	Diffractogramme_Smartlab_Campus	Diffractogramme	36.00 €
18	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_Campus	Diffractogramme	72.00 €
19	FIB_avec_MO	Heure	161.50 €
20	FIB_sans_MO	Heure	104.50 €
21	FluoX_vacuum	Heure	56.00 €
22	FluoX_He	Heure	56.00 €
23	Conso_1 - Filtre d'éclairage diffuseur (spun) m² ou Fond Noir 2x1,1m	Unité	13.50 €
24	Conso_2 - Filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate PM	Unité	20.00 €
25	Conso_3 - filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate GM -Toile M2	Unité	78.50 €
26	Luz_Visu_1 - Eclairage quartz 800/2000 ou 2500W W. fresnel	Journée	13.50 €
27	Luz_Visu_2 - Eclairage Froid panneau néon ou LED / projecteur néon Fresnel avec Fresnel (Ballast)	Journée	45.00 €

28	Luz_Visu_3 - Eclairage panneau LED ou scientifique LED blanches/strobos. Dimmable	Journée	45.00 €
29	Luz_Visu_4 - Eclairage LED HP Komi focalisable, Phlox HSC 20x20 cm, Fresnel LED COB 500W	Journée	84.50 €
30	Luz_Visu_5 - Eclairage HMI 4000W. F/free	Journée	112.50 €
31	Photo_Visu_1 - Appareil Photo Nikon Reflex D700, D200, Pana FZ 1000 ou Camera GigE/RJ45	Journée	18.00 €
32	Photo_Visu_2 - Appareil photo Nikon Reflex D3 / D3S / D3X - 12Mpixels High iso / 24Mpx - RX100	Journée	34.00 €
33	Photo_Visu_3 - Appareil photo thermique/ Caméra IR T335 Flir - Microscope Questar QM1	Journée	50.50 €
34	Photo_Visu_4 - Appareil photo Nikon D800/D800E & D850E 36Mpx./45Mpx.	Journée	56.00 €
35	Photo_Visu_5 - Système Phaseone Moyen format DF+645 / Dos IQ180 - 80Mpx. Coul.	Journée	134.50 €
36	Prestation_Valo_1 - Captation OPV OPS / Tech.	Demi-journée	20.00 €
37	Prestation_Valo_2 - P. A. O. / composition poster, plaquettes	Demi-journée	20.00 €
38	Prestation_Valo_3 - Traitement images fixes num.	Demi-journée	20.00 €
39	Prestation_Valo_4 - Encodage Audio/Vidéo normé base brute 1/2j	Demi-journée	45.00 €
40	Prestation_Valo_5 - Mixage audio numérique 1/2j.	Demi-journée	45.00 €
41	Prestation_Valo_6 - Enregistrement Micro K6 Sennheiser 1/2j.	Demi-journée	40.50 €
42	Prestation_Valo_7 - Authoring/Streaming vidéo 1/2j.	Demi-journée	56.00 €
43	Prestation_Valo_8 - Montage vidéo HD/4K pro numérique 1/2j.	Demi-journée	90.00 €
44	Prestation_Valo_9 - Conformation et encodage normé 1/2j.	Demi-journée	73.00 €
45	Prestation_Valo_10 - Enregistrement audio Enregistreur Audio 192kHz SACD, PCM, MP3	Demi-journée	67.50 €
46	Prestation_Valo_11 - Tournage, prises de vues 4K, HD pro 1/2j.	Demi-journée	112.50 €
47	Prestation_Visu_1 - Ingénierie, expertise, conseil 1/2j.	Demi-journée	96.50 €
48	Prestation_Visu_2 - Prises de vues photo / video	Demi-journée	96.50 €
49	Prestation_Visu_3 - Tournage Caméra Hte Vitesse 1j. (base optique Nikkor)	Journée	393.50 €
50	Prestation_Visu_4 - Caméra IR Telops M350 Haute résolution + 3 optiques spécifiques (avril 2019)	Journée	449.50 €
51	Pret_Valo_1 - Camescope HD / HDV 1920x1080- 3Cmos SD900/EX1P 1j.	Journée	39.00 €
52	Pret_Valo_2 - Enregistreur audio PCM & MP3	Journée	39.00 €
53	Pret_Valo_3 - Micro AT /HF main (stock3) ou Micro cravate Sennheiser EW 122 G4 B	Journée	28.00 €
54	Pret_Valo_4 - Vidéoprojecteur Sanyo -ref. 200 - 7000 lumens	Journée	134.50 €
55	Pret_Objectif - Pret_Objectif	Journée	0.00 €
56	Pret_Bague_allonge - Pret_Bague_allonge	Journée	0.00 €
57	Pret_Accessoires_Photo - Pret_Accessoires_Photo	Journée	0.00 €
58	Pret_Informatique - Pret_Informatique	Journée	0.00 €
59	Pret_Eclairage_Flash - Pret_Eclairage_Flash	Journée	0.00 €

60	Pret_Accessoires_Video - Pret_Accessoires_Video	Journée	0.00 €
61	Pret_Accessoires - Pret_Accessoires	Journée	0.00 €
62	Penalite_retard - Penalite_retard	Journée	0.00 €
63	Ingenierie - Ingenierie	Jour	sans_objet
64	Materiel_immobilisation - Materiel_immobilisation	Journée	sans_objet
65	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique	stage	500.00 €
66	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	350.00 €
67	Participation_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	150.00 €
68	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_seule	Stage	100.00 €
69	MEB_FEG_avec_MO	Heure	100.00 €
70	MEB_FEG_sans_MO	Heure	65.00 €
71	MEB_FEG_auto_nuit	Heure	65.00 €
72	MEB_FEG_avec_MO_MINATEC	Heure	100.00 €
73	MEB_FEG_sans_MO_MINATEC	Heure	65.00 €
74	EBSD_avec_MO	Heure	100.00 €
75	EBSD_sans_MO	Heure	65.00 €
76	MEB_FEG_Traction	Heure	sans_objet
77	MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	sans_objet
78	MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	sans_objet
79	EBSD_TKD	Heure	100.00 €
80	MET_FEG_avec_MO	½_journee	505.50 €
81	MET_FEG_sans_MO	½_journee	337.00 €
82	MET_FEG_developpement	½_journee	sans_objet
83	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	562.00 €
84	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	sans_objet
85	MET_avec_MO	Heure	96.50 €
86	MET_sans_MO	Heure	62.00 €
87	Microsonde_avec_MO	Heure	139.00 €
88	Microsonde_sans_MO	Heure	106.00 €
89	Coupe_metallographique	Echantillon	12.00 €
90	Enrobage_avec_MO	Echantillon	18.50 €
91	Enrobage_sans_MO	Echantillon	7.00 €

92	Forfait consommable et polisseuse	Echantillon	16.00 €
93	Metallisation HR avec MO	Batch	6.50 €
94	Metallisation HR sans MO	Batch	5.50 €
95	Depot epais plasma or	nm	0.80 €
96	Depot epais cible CMTC	nm	3.00 €
97	Depot epais cible non CMTC Etching	Batch	6.00 €
98	Preparation metallographique standard	Echantillon	sans_objet
99	MO Polissage	Heure	34.50 €
100	Pack Stubs	La_boite	12.50 €
101	Stub 25mm	Unité	2.75 €
102	Pack barrette metallique	La_boite	6.00 €
103	Flat milling	Heure	45.00 €
104	Cross milling	Heure	50.00 €
105	Cross milling cryo	Heure	55.00 €
106	MO Cross Polisher	Heure	34.50 €
107	RAMAN UV T64000 avec MO	Heure	100.00 €
108	RAMAN UV T64000 sans MO	Heure	65.00 €
109	RAMAN Visible T64000 avec MO	Heure	83.00 €
110	RAMAN Visible T64000 sans MO	Heure	48.00 €
111	RAMAN Alignement	Heure	0.00 €
112	RAMAN Visible Qontor avec MO	Heure	83.00 €
113	RAMAN Visible Qontor sans MO	Heure	48.00 €
114	RAMAN Visible Virsa avec MO	Heure	83.00 €
115	RAMAN Visible Virsa sans MO	Heure	48.00 €
116	Acquisition SA avec MO	Journée	2,000.00 €
117	Acquisition SA sans MO	Journée	1,000.00 €
118	Traitement des donnees SA avec MO	1/2 journée	sans_objet
119	Traitement des donnees SA sans MO	1/2 journée	sans_objet
120	Microcoupon SA	Unité	sans_objet
121	TomoX table µfoyer	Heure	45.00 €
122	TomoX table µfoyer-Essais	Heure	0.00 €
123	TomoX µfoyer	Heure	42.00 €

124	TomoX_μfoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
125	TomoX_nfoyer_W	Heure	85.00 €
126	TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
127	TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	127.00 €
128	TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
129	TomoX_Dev_Maint	Heure	0.00 €
130	TomoX_Forfait_Shift	Unité	106.00 €
131	TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0.00 €
132	XPS_avec_MO	Journée	562.00 €
133	XPS_traitement_de_donnees	Journée	562.00 €

TARIFS 2025
PLATEFORME CMTC

TARIFS UGA GRAND ÉTABLISSEMENT 2025

N°	Référence tarifs	Unité	EPE-UGA Tarif (€ HT)
1	Diffractogramme_D8	Diffractogramme	36.00 €
2	Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	72.00 €
3	Redaction_rapport	Heure	35.00 €
4	Essais	-	0.00 €
5	Diffractogramme_Empyrean	Diffractogramme	36.00 €
6	Diffractogramme_Empyrean_avec_identification	Diffractogramme	72.00 €
7	Diffractogramme_Empyrean_HTK1200N	Diffractogramme	47.00 €
8	Traitement_de_données	-	sans_objet
9	Mise_a_disposition_equipement	-	sans_objet
10	Laue_acquisition	Acquisition	65.00 €
11	Acquisition_Smartlab_avec_MO	Heure	67.50 €
12	Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	sans_objet
13	Acquisition_Smartlab_sans_MO	Heure	32.50 €
14	Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	sans_objet
15	Diffractogramme_Smartlab_MINATEC	Diffractogramme	36.00 €
16	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_MINATEC	Diffractogramme	72.00 €
17	Diffractogramme_Smartlab_Campus	Diffractogramme	36.00 €
18	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_Campus	Diffractogramme	72.00 €
19	FIB_avec_MO	Heure	161.50 €
20	FIB_sans_MO	Heure	104.50 €
21	FluoX_vacuum	Heure	56.00 €
22	FluoX_He	Heure	56.00 €
23	Conso_1 - Filtre d'éclairage diffuseur (spun) m ² ou Fond Noir 2x1,1m	Unité	9.00 €
24	Conso_2 - Filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate PM	Unité	18.00 €
25	Conso_3 - filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate GM -Toile M2	Unité	62.00 €
26	Luz_Visu_1 - Eclairage quartz 800/2000 ou 2500W W. fresnel	Journée	9.00 €

27	Luz_Visu_2 - Eclairage Froid panneau néon ou LED / projecteur néon Fresnel avec Fresnel (Ballast)	Journée	15.00 €
28	Luz_Visu_3 - Eclairage panneau LED ou scientifique LED blanches/strobos. Dimmable	Journée	22.50 €
29	Luz_Visu_4 - Eclairage LED HP Komi focalisable, Phlox HSC 20x20 cm, Fresnel LED COB 500W	Journée	49.50 €
30	Luz_Visu_5 - Eclairage HMI 4000W. F/free	Journée	67.50 €
31	Photo_Visu_1 - Appareil Photo Nikon Reflex D700, D200, Pana FZ 1000 ou Camera GigE/RJ45	Journée	11.00 €
32	Photo_Visu_2 - Appareil photo Nikon Reflex D3 / D3S / D3X - 12Mpixels High iso / 24Mpx - RX100	Journée	20.00 €
33	Photo_Visu_3 - Appareil photo thermique/ Caméra IR T335 Flir - Microscope Questar QM1	Journée	22.50 €
34	Photo_Visu_4 - Appareil photo Nikon D800/D800E & D850E 36Mpx./45Mpx.	Journée	31.50 €
35	Photo_Visu_5 - Système Phaseone Moyen format DF+645 / Dos IQ180 - 80Mpx. Coul.	Journée	67.50 €
36	Prestation_Valo_1 - Captation OPV OPS / Tech.	Demi-journée	13.50 €
37	Prestation_Valo_2 - P. A. O. / composition poster, plaquettes	Demi-journée	17.00 €
38	Prestation_Valo_3 - Traitement images fixes num.	Demi-journée	17.00 €
39	Prestation_Valo_4 - Encodage Audio/Vidéo normé base brute 1/2j	Demi-journée	22.50 €
40	Prestation_Valo_5 - Mixage audio numérique 1/2j.	Demi-journée	22.50 €
41	Prestation_Valo_6 - Enregistrement Micro K6 Sennheiser 1/2j.	Demi-journée	27.00 €
42	Prestation_Valo_7 - Authoring/Streaming vidéo 1/2j.	Demi-journée	40.50 €
43	Prestation_Valo_8 - Montage vidéo HD/4K pro numérique 1/2j.	Demi-journée	45.00 €
44	Prestation_Valo_9 - Conformation et encodage normé 1/2j.	Demi-journée	54.00 €
45	Prestation_Valo_10 - Enregistrement audio Enregistreur Audio 192kHz SACD, PCM, MP3	Demi-journée	45.00 €
46	Prestation_Valo_11 - Tournage, prises de vues 4K, HD pro 1/2j.	Demi-journée	58.50 €
47	Prestation_Visu_1 - Ingénierie, expertise, conseil 1/2j.	Demi-journée	35.00 €
48	Prestation_Visu_2 - Prises de vues photo / video	Demi-journée	35.00 €
49	Prestation_Visu_3 - Tournage Caméra Hte Vitesse 1j. (base optique Nikkor)	Journée	56.00 €
50	Prestation_Visu_4 - Caméra IR Telops M350 Haute résolution + 3 optiques spécifiques (avril 2019)	Journée	78.50 €
51	Pret_Valo_1 - Camescope HD / HDV 1920x1080- 3Cmos SD900/EX1P 1j.	Journée	22.50 €
52	Pret_Valo_2 - Enregistreur audio PCM & MP3	Journée	27.00 €
53	Pret_Valo_3 - Micro AT /HF main (stock3) ou Micro cravate Sennheiser EW 122 G4 B	Journée	20.00 €
54	Pret_Valo_4 - Vidéoprojecteur Sanyo -ref. 200 - 7000 lumens	Journée	73.00 €
55	Pret_Objectif - Pret_Objectif	Journée	0.00 €
56	Pret_Bague_allonge - Pret_Bague_allonge	Journée	0.00 €
57	Pret_Accessoires_Photo - Pret_Accessoires_Photo	Journée	0.00 €
58	Pret_Informatique - Pret_Informatique	Journée	0.00 €

59	Pret_Eclairage_Flash - Pret_Eclairage_Flash	Journée	0.00 €
60	Pret_Accessoires_Video - Pret_Accessoires_Video	Journée	0.00 €
61	Pret_Accessoires - Pret_Accessoires	Journée	0.00 €
62	Penalite_retard - Penalite_retard	Journée	0.00 €
63	Ingenierie - Ingenierie	Jour	0.00 €
64	Materiel_immobilisation - Materiel_immobilisation	Journée	0.00 €
65	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique	stage	500.00 €
66	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	350.00 €
67	Participation_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	150.00 €
68	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_seule	Stage	100.00 €
69	MEB_FEG_avec_MO	Heure	100.00 €
70	MEB_FEG_sans_MO	Heure	65.00 €
71	MEB_FEG_auto_nuit	Heure	65.00 €
72	MEB_FEG_avec_MO_MINATEC	Heure	100.00 €
73	MEB_FEG_sans_MO_MINATEC	Heure	65.00 €
74	EBSD_avec_MO	Heure	100.00 €
75	EBSD_sans_MO	Heure	65.00 €
76	MEB_FEG_Traction	Heure	sans_objet
77	MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	sans_objet
78	MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	sans_objet
79	EBSD_TKD	Heure	100.00 €
80	MET_FEG_avec_MO	½_journee	505.50 €
81	MET_FEG_sans_MO	½_journee	337.00 €
82	MET_FEG_developpement	½_journee	sans_objet
83	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	562.00 €
84	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	sans_objet
85	MET_avec_MO	Heure	96.50 €
86	MET_sans_MO	Heure	62.00 €
87	Microsonde_avec_MO	Heure	139.00 €
88	Microsonde_sans_MO	Heure	106.00 €
89	Coupe_metallographique	Echantillon	12.00 €
90	Enrobage_avec_MO	Echantillon	18.50 €

91	Enrobage_sans_MO	Echantillon	7.00 €
92	Forfait_consommable_et_polisseuse	Echantillon	16.00 €
93	Metallisation_HR_avec_MO	Batch	6.50 €
94	Metallisation_HR_sans_MO	Batch	5.50 €
95	Depot_epais_plasma_or	nm	0.80 €
96	Depot_epais_cible_CMTC	nm	3.00 €
97	Depot_epais_cible_non_CMTC_Etching	Batch	6.00 €
98	Preparation_metallographique_standard	Echantillon	sans_objet
99	MO_Polissage	Heure	34.50 €
100	Pack_Stubs	La_boite	12.50 €
101	Stub_25mm	Unité	2.75 €
102	Pack_barrette_metallique	La_boite	6.00 €
103	Flat_milling	Heure	45.00 €
104	Cross_milling	Heure	50.00 €
105	Cross_milling_cryo	Heure	55.00 €
106	MO_Cross_Polisher	Heure	34.50 €
107	RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	100.00 €
108	RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	65.00 €
109	RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	83.00 €
110	RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	48.00 €
111	RAMAN_Alignement	Heure	0.00 €
112	RAMAN_Visible_Qontor_avec_MO	Heure	83.00 €
113	RAMAN_Visible_Qontor_sans_MO	Heure	48.00 €
114	RAMAN_Visible_Virsa_avec_MO	Heure	83.00 €
115	RAMAN_Visible_Virsa_sans_MO	Heure	48.00 €
116	Acquisition_SA_avec_MO	Journée	500.00 €
117	Acquisition_SA_sans_MO	Journée	500.00 €
118	Traitement_des_donnees_SA_avec_MO	1/2_journée	sans_objet
119	Traitement_des_donnees_SA_sans_MO	1/2_journée	sans_objet
120	Microcoupon_SA	Unité	sans_objet
121	TomoX_table_µfoyer	Heure	45.00 €
122	TomoX_table_µfoyer-Essais	Heure	0.00 €

123	TomoX_mufoyer	Heure	42.00 €
124	TomoX_mufoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
125	TomoX_nfoyer_W	Heure	85.00 €
126	TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
127	TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	127.00 €
128	TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
129	TomoX_Dev_Maint	Heure	0.00 €
130	TomoX_Forfait_Shift	Unité	106.00 €
131	TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0.00 €
132	XPS_avec_MO	Journée	562.00 €
133	XPS_traitement_de_donnees	Journée	562.00 €

TARIFS 2025
PLATEFORME CMTC

TARIFS GRENOBLE INP – UGA 2025

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	-	0.00 €
5	Diffractogramme_Empyrean	Diffractogramme	14.00 €
6	Diffractogramme_Empyrean_avec_identification	Diffractogramme	14.00 €
7	Diffractogramme_Empyrean_HTK1200N	Diffractogramme	21.00 €
8	Traitement_de_données	-	sans_objet
9	Mise_a_disposition_equipement	-	sans_objet
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_MINATEC	Diffractogramme	14.00 €
16	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_MINATEC	Diffractogramme	14.00 €
17	Diffractogramme_Smartlab_Campus	Diffractogramme	14.00 €
18	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_Campus	Diffractogramme	14.00 €
19	FIB_avec_MO	Heure	75.00 €
20	FIB_sans_MO	Heure	75.00 €
21	FluoX_vacuum	Heure	30.00 €
22	FluoX_He	Heure	30.00 €
23	Conso_1 - Filtre d'éclairage diffuseur (spun) m² ou Fond Noir 2x1,1m	Unité	9.00 €
24	Conso_2 - Filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate PM	Unité	18.00 €
25	Conso_3 - filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate GM -Toile M2	Unité	62.00 €
26	Luz_Visu_1 - Eclairage quartz 800/2000 ou 2500W W. fresnel	Journée	9.00 €

27	Luz_Visu_2 - Eclairage Froid panneau néon ou LED / projecteur néon Fresnel avec Fresnel (Ballast)	Journée	15.00 €
28	Luz_Visu_3 - Eclairage panneau LED ou scientifique LED blanches/strobos. Dimmable	Journée	22.50 €
29	Luz_Visu_4 - Eclairage LED HP Komi focalisable, Phlox HSC 20x20 cm, Fresnel LED COB 500W	Journée	49.50 €
30	Luz_Visu_5 - Eclairage HMI 4000W. F/free	Journée	67.50 €
31	Photo_Visu_1 - Appareil Photo Nikon Reflex D700, D200, Pana FZ 1000 ou Camera GigE/RJ45	Journée	11.00 €
32	Photo_Visu_2 - Appareil photo Nikon Reflex D3 / D3S / D3X - 12Mpixels High iso / 24Mpx - RX100	Journée	20.00 €
33	Photo_Visu_3 - Appareil photo thermique/ Caméra IR T335 Flir - Microscope Questar QM1	Journée	22.50 €
34	Photo_Visu_4 - Appareil photo Nikon D800/D800E & D850E 36Mpx./45Mpx.	Journée	31.50 €
35	Photo_Visu_5 - Système Phaseone Moyen format DF+645 / Dos IQ180 - 80Mpx. Coul.	Journée	67.50 €
36	Prestation_Valo_1 - Captation OPV OPS / Tech.	Demi-journée	13.50 €
37	Prestation_Valo_2 - P. A. O. / composition poster, plaquettes	Demi-journée	17.00 €
38	Prestation_Valo_3 - Traitement images fixes num.	Demi-journée	17.00 €
39	Prestation_Valo_4 - Encodage Audio/Vidéo normé base brute 1/2j	Demi-journée	22.50 €
40	Prestation_Valo_5 - Mixage audio numérique 1/2j.	Demi-journée	22.50 €
41	Prestation_Valo_6 - Enregistrement Micro K6 Sennheiser 1/2j.	Demi-journée	27.00 €
42	Prestation_Valo_7 - Authoring/Streaming vidéo 1/2j.	Demi-journée	40.50 €
43	Prestation_Valo_8 - Montage vidéo HD/4K pro numérique 1/2j.	Demi-journée	45.00 €
44	Prestation_Valo_9 - Conformation et encodage normé 1/2j.	Demi-journée	54.00 €
45	Prestation_Valo_10 - Enregistrement audio Enregistreur Audio 192kHz SACD, PCM, MP3	Demi-journée	45.00 €
46	Prestation_Valo_11 - Tournage, prises de vues 4K, HD pro 1/2j.	Demi-journée	58.50 €
47	Prestation_Visu_1 - Ingénierie, expertise, conseil 1/2j.	Demi-journée	35.00 €
48	Prestation_Visu_2 - Prises de vues photo / video	Demi-journée	35.00 €
49	Prestation_Visu_3 - Tournage Caméra Hte Vitesse 1j. (base optique Nikkor)	Journée	56.00 €
50	Prestation_Visu_4 - Caméra IR Telops M350 Haute résolution + 3 optiques spécifiques (avril 2019)	Journée	78.50 €
51	Pret_Valo_1 - Camescope HD / HDV 1920x1080- 3Cmos SD900/EX1P 1j.	Journée	22.50 €
52	Pret_Valo_2 - Enregistreur audio PCM & MP3	Journée	27.00 €
53	Pret_Valo_3 - Micro AT /HF main (stock3) ou Micro cravate Sennheiser EW 122 G4 B	Journée	20.00 €
54	Pret_Valo_4 - Vidéoprojecteur Sanyo -ref. 200 - 7000 lumens	Journée	73.00 €
55	Pret_Objectif - Pret_Objectif	Journée	0.00 €
56	Pret_Bague_allonge - Pret_Bague_allonge	Journée	0.00 €
57	Pret_Accessoires_Photo - Pret_Accessoires_Photo	Journée	0.00 €
58	Pret_Informatique - Pret_Informatique	Journée	0.00 €

59	Pret_Eclairage_Flash - Pret_Eclairage_Flash	Journée	0.00 €
60	Pret_Accessoires_Video - Pret_Accessoires_Video	Journée	0.00 €
61	Pret_Accessoires - Pret_Accessoires	Journée	0.00 €
62	Penalite_retard - Penalite_retard	Journée	0.00 €
63	Ingenierie - Ingenierie	Jour	0.00 €
64	Materiel_immobilisation - Materiel_immobilisation	Journée	0.00 €
65	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique	stage	500.00 €
66	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	350.00 €
67	Participation_inscription_stage_MEB_Theorie_et_Pratique-ED_IMEP2	Stage	150.00 €
68	Frais_inscription_stage_MEB_Theorie_seule	Stage	100.00 €
69	MEB_FEG_avec_MO	Heure	29.50 €
70	MEB_FEG_sans_MO	Heure	29.50 €
71	MEB_FEG_auto_nuit	Heure	29.50 €
72	MEB_FEG_avec_MO_MINATEC	Heure	29.50 €
73	MEB_FEG_sans_MO_MINATEC	Heure	29.50 €
74	EBSD_avec_MO	Heure	29.50 €
75	EBSD_sans_MO	Heure	29.50 €
76	MEB_FEG_Traction	Heure	29.50 €
77	MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	sans_objet
78	MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	sans_objet
79	EBSD_TKD	Heure	29.50 €
80	MET_FEG_avec_MO	½_journee	505.50 €
81	MET_FEG_sans_MO	½_journee	sans_objet
82	MET_FEG_developpement	½_journee	sans_objet
83	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	562.00 €
84	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	sans_objet
85	MET_avec_MO	Heure	50.00 €
86	MET_sans_MO	Heure	50.00 €
87	Microsonde_avec_MO	Heure	58.00 €
88	Microsonde_sans_MO	Heure	58.00 €
89	Coupe_metallographique	Echantillon	12.00 €
90	Enrobage_avec_MO	Echantillon	14.50 €

91	Enrobage_sans_MO	Echantillon	7.00 €
92	Forfait_consommable_et_polisseuse	Echantillon	16.00 €
93	Metallisation_HR_avec_MO	Batch	6.50 €
94	Metallisation_HR_sans_MO	Batch	5.50 €
95	Depot_epais_plasma_or	nm	0.80 €
96	Depot_epais_cible_CMTC	nm	3.00 €
97	Depot_epais_cible_non_CMTC_Etching	Batch	6.00 €
98	Preparation_metallographique_standard	Echantillon	sans_objet
99	MO_Polissage	Heure	23.00 €
100	Pack_Stubs	La_boite	12.50 €
101	Stub_25mm	Unité	2.75 €
102	Pack_barrette_metallique	La_boite	6.00 €
103	Flat_milling	Heure	20.00 €
104	Cross_milling	Heure	25.00 €
105	Cross_milling_cryo	Heure	30.00 €
106	MO_Cross_Polisher	Heure	23.00 €
107	RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	37.00 €
108	RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	37.00 €
109	RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	21.00 €
110	RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	21.00 €
111	RAMAN_Alignement	Heure	0.00 €
112	RAMAN_Visible_Qontor_avec_MO	Heure	21.00 €
113	RAMAN_Visible_Qontor_sans_MO	Heure	21.00 €
114	RAMAN_Visible_Virsa_avec_MO	Heure	21.00 €
115	RAMAN_Visible_Virsa_sans_MO	Heure	21.00 €
116	Acquisition_SA_avec_MO	Journée	500.00 €
117	Acquisition_SA_sans_MO	Journée	500.00 €
118	Traitement_des_donnees_SA_avec_MO	1/2_journée	sans_objet
119	Traitement_des_donnees_SA_sans_MO	1/2_journée	sans_objet
120	Microcoupon_SA	Unité	sans_objet
121	TomoX_table_µfoyer	Heure	45.00 €
122	TomoX_table_µfoyer-Essais	Heure	0.00 €

123	TomoX_mufoyer	Heure	42.00 €
124	TomoX_mufoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
125	TomoX_nfoyer_W	Heure	85.00 €
126	TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
127	TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	127.00 €
128	TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €
129	TomoX_Dev_Maint	Heure	0.00 €
130	TomoX_Forfait_Shift	Unité	106.00 €
131	TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0.00 €
132	XPS_avec_MO	Journée	562.00 €
133	XPS_traitement_de_donnees	Journée	562.00 €

**TARIFS 2025
PLATEFORME CMTC**

TARIFS SPECIFIQUES 2025

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_muoyer	Heure	30.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		NanoMegas
		Tarif (€ HT)
MET_FEG_avec_MO	½_journee	350.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	175.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	87.50 €
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_muoyer	Heure	30.00 €

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

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		PHITEM
		Tarif (€ HT)
TomoX_muoyer	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	350.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	175.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	87.50 €
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	371.00 €
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	212.00 €
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
		TIMC_IMAG
		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
		IPAG
		Tarif (€ HT)
TomoX_mufoyer	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_mufoyer	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)
Diffractogramme_D8	Diffractogramme	12.00 €
Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	12.00 €
Diffractogramme_Empyrean_HTK1200N	Diffractogramme	18.00 €
Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	148.50 €
Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	148.50 €
Diffractogramme_Smartlab_MINATEC	Diffractogramme	12.00 €
Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_MINATEC	Diffractogramme	12.00 €
MEB_FEG_avec_MO_MINATEC	Heure	20.00 €
MEB_FEG_sans_MO_MINATEC	Heure	20.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LMGP
		Tarif (€ HT)
MET_FEG_avec_MO	½_journee	350.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	175.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	87.50 €
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	371.00 €
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	212.00 €
MET_avec_MO	Heure	45.00 €
MET_sans_MO	Heure	45.00 €
RAMAN_Visible_Qontor_avec_MO	Heure	0.00 €
RAMAN_Visible_Qontor_sans_MO	Heure	0.00 €
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	Journée	sans_objet
XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		SIMAP
		Tarif (€ HT)
Diffractionnement_Empyrean	Diffractionnement	12.00 €
Diffractionnement_Empyrean_avec_identification	Diffractionnement	12.00 €
Diffractionnement_Empyrean_HTK1200N	Diffractionnement	18.00 €
Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	148.50 €
Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	148.50 €
Diffractionnement_Smartlab_Campus	Diffractionnement	12.00 €
Diffractionnement_Smartlab_avec_identification_Campus	Diffractionnement	12.00 €
MEB_FEG_avec_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_sans_MO	Heure	26.50 €
EBSD_avec_MO	Heure	26.50 €
EBSD_sans_MO	Heure	26.50 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		SIMAP
		Tarif (€ HT)
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	350.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	175.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	87.50 €
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	371.00 €
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	212.00 €
Flat_milling	Heure	10.00 €
Cross_milling	Heure	10.00 €
Cross_milling_cryo	Heure	10.00 €
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	30.00 €
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	Journée	sans_objet
XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LEPMI
		Tarif (€ HT)
Diffraction_Empyrean	Diffraction	12.00 €
Diffraction_Empyrean_avec_identification	Diffraction	12.00 €
Diffraction_Empyrean_HTK1200N	Diffraction	18.00 €

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		LEPMI
		Tarif (€ HT)
Diffractogramme_Smartlab_Campus	Diffractogramme	12.00 €
Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_Campus	Diffractogramme	12.00 €
MEB_FEG_avec_MO	Heure	26.50 €
MEB_FEG_sans_MO	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	350.00 €
MET_FEG_sans_MO	½_journee	175.00 €
MET_FEG_developpement	½_journee	87.50 €
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 €
RAMAN_Visible_Virsa_avec_MO	Heure	0.00 €
RAMAN_Visible_Virsa_sans_MO	Heure	0.00 €
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	Journée	sans_objet
XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet

Référence tarif	Unité	Groupe tarifaire spécifique
		PHELMA
		Tarif (€ HT)
MET_FEG_sans_MO	½_journee	200.00 €
TomoX_table_μfoyer	Heure	30.00 €
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	30.00 €
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
		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
		Tarif (€ HT)
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	Journée	sans_objet
XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet

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