

**Extrait du registre des délibérations
du Conseil d'administration de
l'Institut polytechnique de Grenoble
Séance ordinaire du jeudi 11 décembre 2025 à 13h**

Le Conseil d'administration de l'Institut polytechnique de Grenoble s'est tenu le jeudi 11 décembre 2025 à 13h, 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 27 membres sur les 31 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 3 personnes ont rejoint l'instance.

Décision n°CA20251222

Vu le code de l'éducation ;

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

Vu le règlement intérieur de l'Institut polytechnique de Grenoble.

Tarifs de la plateforme CMTC

Le Conseil d'administration approuve les tarifs de la plateforme CMTC, applicables à compter du 1^{er} janvier 2026, tels qu'annexés.

Nombre de présents : 22

Nombre de pouvoirs : 9

Total présents et représentés : 31

Nombre de votants : 31

Nombre d'abstentions : 7

Total des suffrages exprimés : 24

Nombre de voix défavorables : 0

Nombre de voix favorables : 24

X à l'unanimité des suffrages exprimés

□ à la majorité des suffrages exprimés

Transmis au Rectorat le 12/12/2025

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.

PLATEFORME CMTC TARIFS 2026

N°	Référence tarifs	Unité	Commentaires	EXTERIEUR		EPSCP et EPST		STARTUP		UGA grand établissement		Grenoble INP - UGA	
				2026	Tarif (€ HT)	2026	Tarif (€ HT)	2026	Tarif (€ HT)	2026	Tarif (€ HT)	2026	Tarif (€ HT)
1	Diffractogramme_D8	Diffractogramme		80,50 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	14,25 €	14,25 €		
2	Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme		161,50 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	14,25 €	14,25 €		
3	Redaction_rapport	Heure		93,50 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	0,00 €	0,00 €		
4	Essais	-		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
5	Diffractogramme_Empyrean	Diffractogramme		80,50 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	14,25 €	14,25 €		
6	Diffractogramme_Empyrean_avec_identification	Diffractogramme		161,50 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	14,25 €	14,25 €		
7	Diffractogramme_Empyrean_HTK1200N	Diffractogramme		105,00 €	48,50 €	48,50 €	48,50 €	48,50 €	48,50 €	21,50 €	21,50 €		
8	Traitement_de_donnees	-	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet		
9	Mise_a_disposition_equipement	-	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet		
10	Laue_acquisition	Acquisition		109,00 €	67,00 €	67,00 €	67,00 €	67,00 €	67,00 €	32,75 €	32,75 €		
11	Acquisition_Smarlab_avec_MO	Heure		151,00 €	69,50 €	69,50 €	69,50 €	69,50 €	69,50 €	sans_objet	sans_objet		
12	Acquisition_Smarlab_avec_MO_interne	Journée		sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	162,25 €	162,25 €		
13	Acquisition_Smarlab_sans_MO	Heure		56,50 €	33,50 €	33,50 €	33,50 €	33,50 €	33,50 €	Sans_objet	Sans_objet		
14	Acquisition_Smarlab_sans_MO_interne	Journée		sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	162,25 €	162,25 €		
15	Diffractogramme_Smarlab_MINATEC	Diffractogramme		80,50 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	14,25 €	14,25 €		
16	Diffractogramme_Smarlab_avec_identification_MINATEC	Diffractogramme		161,50 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	14,25 €	14,25 €		
17	Diffractogramme_Smarlab_Campus	Diffractogramme		80,50 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	14,25 €	14,25 €		
18	Diffractogramme_Smarlab_avec_identification_Campus	Diffractogramme		161,50 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	14,25 €	14,25 €		
19	FIB_avec_MO_Plasma	Heure	Nouvelle dénomination	251,50 €	166,50 €	166,50 €	166,50 €	166,50 €	166,50 €	88,00 €	88,00 €		
20	FIB_sans_MO_Plasma	Heure	Nouvelle dénomination	135,50 €	107,50 €	107,50 €	107,50 €	107,50 €	107,50 €	88,00 €	88,00 €		
21	FluoX_vacuum	Heure		109,00 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	30,50 €	30,50 €		
22	FluoX_He	Heure		109,00 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	30,50 €	30,50 €		
23	Conso_1 - Filtre d'éclairage diffuseur (spun) m² ou Fond Noir 2x1,1m	Unité		14,00 €	14,00 €	14,00 €	14,00 €	14,00 €	14,00 €	9,25 €	9,25 €		
24	Conso_2 - Filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate PM	Unité		20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	18,25 €	18,25 €		
25	Conso_3 - filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate GM-Toile M2	Unité		81,00 €	81,00 €	81,00 €	81,00 €	81,00 €	81,00 €	63,25 €	63,25 €		
26	Luz_Visu_1 - Eclairage quartz 800/2000 ou 2500W. fresnel	Journée		14,00 €	14,00 €	14,00 €	14,00 €	14,00 €	14,00 €	9,25 €	9,25 €		
27	Luz_Visu_2 - Eclairage Froid panneau néon ou LED / projecteur néon Fresnel avec Fresnel (Ballast)	Journée		46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	15,25 €	15,25 €		
28	Luz_Visu_3 - Eclairage panneau LED ou scientifique LED blanches/strobos. Dimmable	Journée		46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	23,00 €	23,00 €		
29	uz_Visu_4 - Eclairage LED HP Komi focalisable, Phlox HSC 20x20 cm, Fresnel LED COB 500V	Journée		87,00 €	87,00 €	87,00 €	87,00 €	87,00 €	87,00 €	50,50 €	50,50 €		
30	Luz_Visu_5 - Eclairage HMI 4000W. ffres	Journée		116,00 €	116,00 €	116,00 €	116,00 €	116,00 €	116,00 €	68,75 €	68,75 €		
31	Photo_Visu_1 - Appareil Photo Nikon Reflex D700, D200, Pana FZ 1000 ou Camera Gige/RJ45	Journée		18,50 €	18,50 €	18,50 €	18,50 €	18,50 €	18,50 €	11,25 €	11,25 €		
32	photo_Visu_2 - Appareil photo Nikon Reflex D3 / D3S / D3X - 12Mpixels High iso / 24Mpx-RX10	Journée		35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	20,50 €	20,50 €		
33	Photo_Visu_3 - Appareil photo thermique/ Caméra IR T335 Flir - Microscope Questar QM1	Journée		52,00 €	52,00 €	52,00 €	52,00 €	52,00 €	52,00 €	23,00 €	23,00 €		
34	Photo_Visu_4 - Appareil photo Nikon D800/D800E & D850E 36Mpx/45Mpx.	Journée		57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	32,25 €	32,25 €		
35	Photo_Visu_5 - Système Phaseone Moyen format DF-645 / Dos IQ180 - 80Mpx. Coul.	Journée		138,50 €	138,50 €	138,50 €	138,50 €	138,50 €	138,50 €	68,75 €	68,75 €		
36	Prestation_Valo_1 - Captation OPV OPS / Tech.	Demi-journée		20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	13,75 €	13,75 €		
37	Prestation_Valo_2 - P. A. O. / composition poster, plaquettes	Demi-journée		20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	17,25 €	17,25 €		
38	Prestation_Valo_3 - Traitement images fixes num.	Demi-journée		20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	20,50 €	17,25 €	17,25 €		
39	Prestation_Valo_4 - Encodage Audio/Vidéo normé base brute 1/2j	Demi-journée		46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	23,00 €	23,00 €		
40	Prestation_Valo_5 - Mixage audio numérique 1/2j.	Demi-journée		46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	23,00 €	23,00 €		
41	Prestation_Valo_6 - Enregistrement Micro K6 Sennheiser 1/2j.	Demi-journée		41,50 €	41,50 €	41,50 €	41,50 €	41,50 €	41,50 €	27,50 €	27,50 €		
42	Prestation_Valo_7 - Authoring/Streaming vidéo 1/2j.	Demi-journée		57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	41,25 €	41,25 €		
43	Prestation_Valo_8 - Montage vidéo HD/4K pro numérique 1/2j.	Demi-journée		92,50 €	92,50 €	92,50 €	92,50 €	92,50 €	92,50 €	46,00 €	46,00 €		
44	Prestation_Valo_9 - Conformaton et encodage normé 1/2j.	Demi-journée		75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	75,00 €	55,00 €	55,00 €		
45	Prestation_Valo_10 - Enregistrement audio Enregistreur Audio 192kHz SACD, PCM, MP3	Demi-journée		69,50 €	69,50 €	69,50 €	69,50 €	69,50 €	69,50 €	46,00 €	46,00 €		
46	Prestation_Valo_11 - Tournage, prises de vues 4K, HD pro 1/2j.	Demi-journée		116,00 €	116,00 €	116,00 €	116,00 €	116,00 €	116,00 €	59,75 €	59,75 €		
47	Prestation_Visu_1 - Ingénierie, expertise, conseil 1/2j.	Demi-journée		99,50 €	99,50 €	99,50 €	99,50 €	99,50 €	99,50 €	35,75 €	35,75 €		
48	Prestation_Visu_2 - Prises de vues photo / video	Demi-journée		99,50 €	99,50 €	99,50 €	99,50 €	99,50 €	99,50 €	35,75 €	35,75 €		
49	Prestation_Visu_3 - Tournage Caméra Hite Vtissse 1j. (base optique Nikkor)	Journée		405,50 €	405,50 €	405,50 €	405,50 €	405,50 €	405,50 €	57,50 €	57,50 €		
50	testation_Visu_4 - Caméra IR Telops M350 Haute résolution + 3 optiques spécifiques (avril 201	Journée		463,00 €									

112	RAMAN_Visible_Qontor_avec_MO	Heure	180,50 €	85,50 €	85,50 €	85,50 €	21,50 €
113	RAMAN_Visible_Qontor_sans_MO	Heure	86,00 €	49,50 €	49,50 €	49,50 €	21,50 €
114	RAMAN_Visible_Virsa_avec_MO	Heure	180,50 €	85,50 €	85,50 €	85,50 €	21,50 €
115	RAMAN_Visible_Virsa_sans_MO	Heure	86,00 €	49,50 €	49,50 €	49,50 €	21,50 €
116	Acquisition_SA_avec_MO	Journée	4 120,00 €	2 060,00 €	2 060,00 €	515,00 €	510,00 €
117	Acquisition_SA_sans_MO	Journée	3 090,00 €	1 030,00 €	1 030,00 €	515,00 €	510,00 €
118	Traitemet_des_donnees_SA_avec_MO	1/2_journée	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet
119	Traitemet_des_donnees_SA_sans_MO	1/2_journée	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet
120	Microcoupon_SA	Unité	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet	sans_objet
121	TomoX_table_nfoyer	Heure	65,50 €	46,50 €	46,50 €	46,50 €	46,00 €
122	TomoX_table_nfoyer-Essais	Heure	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
123	TomoX_nfoyer	Heure	65,00 €	43,50 €	43,50 €	43,50 €	42,75 €
124	TomoX_nfoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
125	TomoX_nfoyer_W	Heure	131,50 €	87,50 €	87,50 €	87,50 €	86,75 €
126	TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
127	TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	196,00 €	131,00 €	131,00 €	131,00 €	129,50 €
128	TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
129	TomoX_Dev_Maint	Heure	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
130	TomoX_Forfait_Shift	Unité	164,00 €	109,00 €	109,00 €	109,00 €	108,00 €
131	TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
132	XPS_avec_MO	Journée	1 092,00 €	579,00 €	579,00 €	579,00 €	573,25 €
133	XPS_traitement_de_donnees	Journée	1 092,00 €	579,00 €	579,00 €	579,00 €	573,25 €
134	XPS_cout_fct_annuel	Journée	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
135	XPS_cout_reparation_Flood_Gun	Journée	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
136	FIB_avec_MO_Plasma_Pointe_SA	Heure	Nouveau tarif	251,50 €	166,50 €	166,50 €	88,00 €
137	FIB_sans_MO_Plasma_Pointe_SA	Heure	Nouveau tarif	135,50 €	107,50 €	107,50 €	88,00 €
138	FIB_avec_MO_Ga	Heure	Nouveau tarif	251,50 €	166,50 €	166,50 €	88,00 €
139	FIB_sans_MO_Ga	Heure	Nouveau tarif	135,50 €	107,50 €	107,50 €	88,00 €
140	FIB_avec_MO_Ga_Pointe_SA	Heure	Nouveau tarif	251,50 €	166,50 €	166,50 €	88,00 €
141	FIB_sans_MO_Ga_Pointe_SA	Heure	Nouveau tarif	135,50 €	107,50 €	107,50 €	88,00 €

PLATEFORME CMTC TARIFS SPÉCIFIQUES 2026

N°	Groupe tarifaire principal	Groupe tarifaire spécifique	Référence tarif	Unité	2026
					Tarif (€ HT)
1	EXTERIEUR	NOVITOM	TomoX_table_ufoyer	Heure	30,50 €
1	EXTERIEUR	NanoMegas	MET_FEG_avec_MO	½_journee	357,00 €
2	EXTERIEUR	NanoMegas	MET_FEG_sans_MO	½_journee	178,50 €
3	EXTERIEUR	NanoMegas	MET_FEG_developpement	½_journee	89,25 €
4	EXTERIEUR	NanoMegas	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	378,50 €
5	EXTERIEUR	NanoMegas	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	216,00 €
1	STARTUP	VULKAM	TomoX_table_ufoyer	Heure	30,50 €
1	EPE-UGA	PHITEM	TomoX_ufoyer	Heure	0,00 €
2	EPE-UGA	PHITEM	TomoX_n foyer_W	Heure	0,00 €
3	EPE-UGA	PHITEM	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	0,00 €
4	EPE-UGA	PHITEM	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	EPE-UGA	ISTERRE	MET_FEG_avec_MO	½_journee	357,00 €
2	EPE-UGA	ISTERRE	MET_FEG_sans_MO	½_journee	178,50 €
3	EPE-UGA	ISTERRE	MET_FEG_developpement	½_journee	89,25 €
4	EPE-UGA	ISTERRE	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	378,50 €
5	EPE-UGA	ISTERRE	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	216,00 €
6	EPE-UGA	ISTERRE	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
7	EPE-UGA	ISTERRE	TomoX_n foyer_W	Heure	43,50 €
8	EPE-UGA	ISTERRE	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	65,00 €
9	EPE-UGA	ISTERRE	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	EPE-UGA	TIMC_IMAG	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
2	EPE-UGA	TIMC_IMAG	TomoX_n foyer_W	Heure	43,50 €
3	EPE-UGA	TIMC_IMAG	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	65,00 €
4	EPE-UGA	TIMC_IMAG	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	EPE-UGA	IPAG	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
2	EPE-UGA	IPAG	TomoX_n foyer_W	Heure	43,50 €
3	EPE-UGA	IPAG	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	65,00 €
4	EPE-UGA	IPAG	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	EPE-UGA	IGE	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
2	EPE-UGA	IGE	TomoX_n foyer_W	Heure	43,50 €
3	EPE-UGA	IGE	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	65,00 €
4	EPE-UGA	IGE	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	Grenoble-INP	LMGP	Diffractogramme_D8	Diffractogramme	12,25 €
2	Grenoble-INP	LMGP	Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	12,25 €
3	Grenoble-INP	LMGP	Diffractogramme_EmpyreanHTK1200N	Diffractogramme	18,25 €
4	Grenoble-INP	LMGP	Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	151,50 €
5	Grenoble-INP	LMGP	Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	151,50 €
6	Grenoble-INP	LMGP	Diffractogramme_Smartlab_MINATEC	Diffractogramme	12,25 €
7	Grenoble-INP	LMGP	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_MINATEC	Diffractogramme	12,25 €
8	Grenoble-INP	LMGP	MEB_FEG_avec_MO_MINATEC	Heure	20,50 €
9	Grenoble-INP	LMGP	MEB_FEG_sans_MO_MINATEC	Heure	20,50 €
10	Grenoble-INP	LMGP	MET_FEG_avec_MO	½_journee	357,00 €
11	Grenoble-INP	LMGP	MET_FEG_sans_MO	½_journee	178,50 €
12	Grenoble-INP	LMGP	MET_FEG_developpement	½_journee	89,50 €
13	Grenoble-INP	LMGP	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	378,50 €
14	Grenoble-INP	LMGP	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	216,00 €
15	Grenoble-INP	LMGP	MET_avec_MO	Heure	46,00 €
16	Grenoble-INP	LMGP	MET_sans_MO	Heure	46,00 €
17	Grenoble-INP	LMGP	RAMAN_Visible_Qontor_avec_MO	Heure	0,00 €
18	Grenoble-INP	LMGP	RAMAN_Visible_Qontor_sans_MO	Heure	0,00 €
19	Grenoble-INP	LMGP	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
20	Grenoble-INP	LMGP	TomoX_n foyer_W	Heure	43,25 €
21	Grenoble-INP	LMGP	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	64,75 €
22	Grenoble-INP	LMGP	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
23	Grenoble-INP	LMGP	XPS_avec_MO	Journée	sans_objet
24	Grenoble-INP	LMGP	XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet
1	Grenoble-INP	SIMAP	Diffractogramme_Empyrean	Diffractogramme	12,25 €
2	Grenoble-INP	SIMAP	Diffractogramme_Empyrean_avec_identification	Diffractogramme	12,25 €
3	Grenoble-INP	SIMAP	Diffractogramme_EmpyreanHTK1200N	Diffractogramme	18,25 €
4	Grenoble-INP	SIMAP	Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	151,50 €
5	Grenoble-INP	SIMAP	Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	151,50 €
6	Grenoble-INP	SIMAP	Diffractogramme_Smartlab_Campus	Diffractogramme	12,25 €
7	Grenoble-INP	SIMAP	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_Campus	Diffractogramme	12,25 €
8	Grenoble-INP	SIMAP	MEB_FEG_avec_MO	Heure	27,00 €
9	Grenoble-INP	SIMAP	MEB_FEG_sans_MO	Heure	27,00 €
10	Grenoble-INP	SIMAP	EBSD_avec_MO	Heure	27,00 €
11	Grenoble-INP	SIMAP	EBSD_sans_MO	Heure	27,00 €
12	Grenoble-INP	SIMAP	MEB_FEG_Traction	Heure	27,00 €
13	Grenoble-INP	SIMAP	MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	27,00 €
14	Grenoble-INP	SIMAP	MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	27,00 €
15	Grenoble-INP	SIMAP	EBSD_TKD	Heure	27,00 €
16	Grenoble-INP	SIMAP	MET_FEG_avec_MO	½_journee	357,00 €
17	Grenoble-INP	SIMAP	MET_FEG_sans_MO	½_journee	178,50 €
18	Grenoble-INP	SIMAP	MET_FEG_developpement	½_journee	89,25 €
19	Grenoble-INP	SIMAP	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	378,50 €
20	Grenoble-INP	SIMAP	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	216,00 €
21	Grenoble-INP	SIMAP	Flat_milling	Heure	10,25 €
22	Grenoble-INP	SIMAP	Cross_milling	Heure	10,25 €
23	Grenoble-INP	SIMAP	Cross_milling_cryo	Heure	10,25 €
24	Grenoble-INP	SIMAP	RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	32,75 €

25	Grenoble-INP	SIMAP	RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	32,75 €
26	Grenoble-INP	SIMAP	RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	16,25 €
27	Grenoble-INP	SIMAP	RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	16,25 €
28	Grenoble-INP	SIMAP	TomoX_table_ufoyer	Heure	30,50 €
29	Grenoble-INP	SIMAP	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
30	Grenoble-INP	SIMAP	TomoX_n foyer_W	Heure	43,25 €
31	Grenoble-INP	SIMAP	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	64,75 €
32	Grenoble-INP	SIMAP	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
33	Grenoble-INP	SIMAP	XPS_avec_MO	Journée	sans_objet
34	Grenoble-INP	SIMAP	XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet
1	Grenoble-INP	LEPMI	Diffractogramme_Empyrean	Diffractogramme	12,25 €
2	Grenoble-INP	LEPMI	Diffractogramme_Empyrean_avec_identification	Diffractogramme	12,25 €
3	Grenoble-INP	LEPMI	Diffractogramme_EmpyreanHTK1200N	Diffractogramme	18,25 €
4	Grenoble-INP	LEPMI	Diffractogramme_Smartlab_Campus	Diffractogramme	12,25 €
5	Grenoble-INP	LEPMI	Diffractogramme_Smartlab_avec_identification_Campus	Diffractogramme	12,25 €
6	Grenoble-INP	LEPMI	MEB_FEG_avec_MO	Heure	27,00 €
7	Grenoble-INP	LEPMI	MEB_FEG_sans_MO	Heure	27,00 €
8	Grenoble-INP	LEPMI	EBSID_avec_MO	Heure	27,00 €
9	Grenoble-INP	LEPMI	EBSID_sans_MO	Heure	27,00 €
10	Grenoble-INP	LEPMI	MEB_FEG_Traction	Heure	27,00 €
11	Grenoble-INP	LEPMI	EBSID_TKD	Heure	27,00 €
12	Grenoble-INP	LEPMI	MET_FEG_avec_MO	½_journee	357,00 €
13	Grenoble-INP	LEPMI	MET_FEG_sans_MO	½_journee	178,50 €
14	Grenoble-INP	LEPMI	MET_FEG_developpement	½_journee	89,25 €
15	Grenoble-INP	LEPMI	MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	378,50 €
16	Grenoble-INP	LEPMI	MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	216,00 €
17	Grenoble-INP	LEPMI	RAMAN_UV_T64000_avec_MO	Heure	32,75 €
18	Grenoble-INP	LEPMI	RAMAN_UV_T64000_sans_MO	Heure	32,75 €
19	Grenoble-INP	LEPMI	RAMAN_Visible_T64000_avec_MO	Heure	16,25 €
20	Grenoble-INP	LEPMI	RAMAN_Visible_T64000_sans_MO	Heure	16,25 €
21	Grenoble-INP	LEPMI	RAMAN_Visible_Virsa_avec_MO	Heure	0,00 €
22	Grenoble-INP	LEPMI	RAMAN_Visible_Virsa_sans_MO	Heure	0,00 €
23	Grenoble-INP	LEPMI	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
24	Grenoble-INP	LEPMI	TomoX_n foyer_W	Heure	43,25 €
25	Grenoble-INP	LEPMI	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	64,75 €
26	Grenoble-INP	LEPMI	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
27	Grenoble-INP	LEPMI	XPS_avec_MO	Journée	sans_objet
28	Grenoble-INP	LEPMI	XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet
1	Grenoble-INP	PHELMA	MET_FEG_sans_MO	½_journee	204,00 €
2	Grenoble-INP	PHELMA	TomoX_table_ufoyer	Heure	30,50 €
3	Grenoble-INP	PHELMA	TomoX_ufoyer	Heure	0,00 €
4	Grenoble-INP	PHELMA	TomoX_n foyer_W	Heure	0,00 €
5	Grenoble-INP	PHELMA	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	0,00 €
6	Grenoble-INP	PHELMA	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	Grenoble-INP	3SR	TomoX_table_ufoyer	Heure	30,50 €
2	Grenoble-INP	3SR	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
3	Grenoble-INP	3SR	TomoX_n foyer_W	Heure	43,25 €
4	Grenoble-INP	3SR	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	64,75 €
5	Grenoble-INP	3SR	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	Grenoble-INP	Fed3G	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
2	Grenoble-INP	Fed3G	TomoX_n foyer_W	Heure	43,25 €
3	Grenoble-INP	Fed3G	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	64,75 €
4	Grenoble-INP	Fed3G	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	Grenoble-INP	LGP2	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
2	Grenoble-INP	LGP2	TomoX_n foyer_W	Heure	43,25 €
3	Grenoble-INP	LGP2	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	64,75 €
4	Grenoble-INP	LGP2	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
5	Grenoble-INP	LGP2	XPS_avec_MO	Journée	sans_objet
6	Grenoble-INP	LGP2	XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet
1	Grenoble-INP	LRP	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
2	Grenoble-INP	LRP	TomoX_n foyer_W	Heure	43,25 €
3	Grenoble-INP	LRP	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	64,75 €
4	Grenoble-INP	LRP	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
1	Grenoble-INP	LEGI	TomoX_ufoyer	Heure	21,50 €
2	Grenoble-INP	LEGI	TomoX_n foyer_W	Heure	43,25 €
3	Grenoble-INP	LEGI	TomoX_n foyer_LaB6	Heure	64,75 €
4	Grenoble-INP	LEGI	TomoX_Forfait_Shift	Unité	54,00 €
					Moyenne