

Décision financière n° 2020-01

Tarifs 2020 – Plateformes CMTC (Consortium des Moyens Technologiques Communs)

Vu le décret n° 2007-317 du 8 mars 2007 relatif à l'Institut polytechnique de Grenoble, modifié par le décret n° 2019-1123 du 31 octobre 2019

Conformément à la délibération du Conseil d'administration dans sa séance du 29 février 2016 délégrant à l'administrateur général certaines de ses attributions, notamment l'autorisant à fixer les tarifs de l'établissement.

L'administrateur général décide

Article 1

Les tarifs d'utilisation des plateformes du Consortium des Moyens Technologiques Communs (CMTC), applicables au 1^{er} janvier 2020 sont arrêtés selon les données des tableaux joints, à savoir :

- Tarifs Universitaires 2020
- Tarifs Extérieurs 2020
- Tarifs Imagerie scientifique 2020

Article 2

Le directeur du Consortium des Moyens Technologiques Communs (CMTC) et l'agent comptable sont chargés, chacun pour ce qui le concerne, de la mise en œuvre de la présente décision.

A Grenoble, le 10 février 2020

L'administrateur général

Signé

Pierre BENECH

TARIFS 2020
PLATEFORME CMTC

TARIFS EXTERIEURS 2020

Référence tarifs	Unité	Exterieur		
		2019	2020	Augmentation
		Tarif (€)	Tarif (€)	
Diffractogramme_D8	Diffractogramme	73.50 €	73.50 €	0.00%
Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	148.00 €	148.00 €	0.00%
Redaction_rapport	Heure	86.00 €	86.00 €	0.00%
Essais	Diffractogramme	0.00 €	0.00 €	-
Diffractogramme_XPert	Diffractogramme	73.50 €	73.50 €	0.00%
Diffractogramme_XPert_avec_identification	Diffractogramme	148.00 €	148.00 €	0.00%
Laue_acquisition	Acquisition	100.00 €	100.00 €	0.00%
Acquisition_Smartlab_avec_MO	Heure	138.00 €	138.00 €	0.00%
Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	52.00 €	sans_objet	-
Acquisition_Smartlab_sans_MO	Heure	sans_objet	52.00 €	-
Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	sans_objet	sans_objet	-
Diffractogramme_Smartlab	Diffractogramme	73.50 €	73.50 €	0.00%
Diffractogramme_Smartlab_avec_identification	Diffractogramme	148.00 €	148.00 €	0.00%
Reflectometrie_D5000	Journée	sans_objet	sans_objet	-
Contrainte_Texture_D5000	Journee	sans_objet	sans_objet	-
FIB_avec_MO	Heure	197.00 €	230.00 €	16.75%
FIB_sans_MO	Heure	111.00 €	124.00 €	11.71%
MEB_FEG_avec_MO	Heure	195.00 €	195.00 €	0.00%
MEB_FEG_sans_MO	Heure	109.00 €	109.00 €	0.00%
MEB_FEG_ESEM_avec_MO	Heure	195.00 €	195.00 €	0.00%
MEB_FEG_ESEM_sans_MO	Heure	109.00 €	109.00 €	0.00%
EBS_D_avec_MO	Heure	195.00 €	195.00 €	0.00%
EBS_D_sans_MO	Heure	109.00 €	109.00 €	0.00%
MEB_FEG_auto_nuit	Heure	58.00 €	58.00 €	0.00%
MET_FEG_avec_MO	½_journee	750.00 €	750.00 €	0.00%
MET_FEG_sans_MO	½_journee	sans_objet	sans_objet	-
MET_FEG_developpement	½_journee	sans_objet	sans_objet	-

Référence tarifs	Unité	Exterieur		
		2019	2020	Augmentation
		Tarif (€)	Tarif (€)	
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	800.00 €	800.00 €	0.00%
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	sans_objet	sans_objet	-
MET_avec_MO	Heure	195.00 €	195.00 €	0.00%
MET_sans_MO	Heure	109.00 €	109.00 €	0.00%
Microsonde_avec_MO	Heure	180.00 €	150.00 €	-16.67%
Microsonde_sans_MO	Heure	100.00 €	100.00 €	0.00%
Coupe_metallographique	Echantillon	10.00 €	sans_objet	-
Enrobage_avec_MO	Echantillon	13.00 €	sans_objet	-
Enrobage_sans_MO	Echantillon	6.00 €	sans_objet	-
Forfait_consommable_polissage	Echantillon	12.00 €	sans_objet	-
Metallisation_HR_avec_MO	Batch	4.50 €	5.50 €	22.22%
Metallisation_HR_sans_MO	Batch	3.50 €	4.50 €	28.57%
Depot_epais_plasma_or	nm	0.60 €	0.60 €	0.00%
Depot_epais_cible_CMTC	nm	1.50 €	2.50 €	66.67%
Depot_epais_cible_non_CMTC_Etching	Batch	5.00 €	5.00 €	0.00%
Preparation_metallographique_standard	Echantillon	65.00 €	67.00 €	3.08%
Preparation_ou_finition_metallographique	Heure	65.00 €	65.00 €	0.00%
Nettoyage_plasma_sans_MO	min	sans_objet	sans_objet	-
Pack_Stubs	la_boite	10.00 €	10.00 €	0.00%
Stub_25mm	Unité	2.00 €	2.00 €	0.00%
Pack_barrette_metallique	la_boite	5.00 €	5.00 €	0.00%
RAMAN_UV_avec_MO	Heure	195.00 €	195.00 €	0.00%
RAMAN_UV_sans_MO	Heure	109.00 €	109.00 €	0.00%
RAMAN_Visible_avec_MO	Heure	165.00 €	165.00 €	0.00%
RAMAN_Visible_sans_MO	Heure	79.00 €	79.00 €	0.00%
RAMAN_Alignement	Heure	0.00 €	0.00 €	-
TomoX_mufoyer	Heure	60.00 €	60.00 €	0.00%
TomoX_mufoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €	0.00 €	-
TomoX_nfoyer_W	Heure	120.00 €	120.00 €	0.00%
TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €	0.00 €	-

Référence tarifs	Unité	Exterieur		
		2019	2020	Augmentation
		Tarif (€)	Tarif (€)	
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	180.00 €	180.00 €	0.00%
TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €	0.00 €	-
TomoX_Dev_Maint	Heure	0.00 €	0.00 €	-
TomoX_Forfait_Shift	Unité	150.00 €	150.00 €	0.00%
TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0.00 €	0.00 €	-
MEB_FEG_Traction	Heure	sans_objet	sans_objet	-
MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	sans_objet	sans_objet	-
MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	sans_objet	sans_objet	-
EBSD_TKD	Heure	195.00 €	195.00 €	0.00%
XPS_avec_MO	Journée	sans_objet	1,000.00 €	-
XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet	1,000.00 €	-

Commentaires :

En tant que gestionnaire d'un parc de matériels scientifiques mi-lourds, le CMTC a mis en place et poursuit une démarche de gestion rigoureuse et de maîtrise des coûts de fonctionnement. Dans un contexte économique difficile, le CMTC propose des ajustements en ce qui concerne les tarifs 2020 en fonction de l'évolution des coûts de fonctionnement. Nouveauté 2020 : mise en place d'une grille tarifaire plus détaillée pour affiner les reporting sur les activités de la plateforme.

TARIFS 2020
PLATEFORME CMTC

TARIFS UNIVERSITAIRES (EPSCP & EPST) 2020

Référence tarifs	Unité	EPSCP et EPST		
		2019	2020	Augmentation
		Tarif (€)	Tarif (€)	
Diffractogramme_D8	Diffractogramme	32.00 €	32.00 €	0.00%
Diffractogramme_D8_avec_identification	Diffractogramme	64.00 €	64.00 €	0.00%
Redaction_rapport	Heure	31.00 €	31.00 €	0.00%
Essais	Diffractogramme	0.00 €	0.00 €	-
Diffractogramme_XPert	Diffractogramme	32.00 €	32.00 €	0.00%
Diffractogramme_XPert_avec_identification	Diffractogramme	64.00 €	64.00 €	0.00%
Laue_acquisition	Acquisition	58.00 €	58.00 €	0.00%
Acquisition_Smartlab_avec_MO	Heure	60.00 €	60.00 €	0.00%
Acquisition_Smartlab_avec_MO_interne	Journée	29.00 €	sans_objet	-
Acquisition_Smartlab_sans_MO	Heure	sans_objet	29.00 €	-
Acquisition_Smartlab_sans_MO_interne	Journée	sans_objet	sans_objet	-
Diffractogramme_Smartlab	Diffractogramme	32.00 €	32.00 €	0.00%
Diffractogramme_Smartlab_avec_identification	Diffractogramme	64.00 €	64.00 €	0.00%
Reflectometrie_D5000	Journée	sans_objet	sans_objet	-
Contrainte_Texture_D5000	Journee	sans_objet	sans_objet	-
FIB_avec_MO	Heure	86.00 €	144.00 €	67.44%
FIB_sans_MO	Heure	55.00 €	93.00 €	69.09%
MEB_FEG_avec_MO	Heure	89.00 €	89.00 €	0.00%
MEB_FEG_sans_MO	Heure	58.00 €	58.00 €	0.00%
MEB_FEG_ESEM_avec_MO	Heure	89.00 €	89.00 €	0.00%
MEB_FEG_ESEM_sans_MO	Heure	58.00 €	58.00 €	0.00%
EBSA_avec_MO	Heure	89.00 €	89.00 €	0.00%
EBSA_sans_MO	Heure	58.00 €	58.00 €	0.00%
MEB_FEG_auto_nuit	Heure	58.00 €	58.00 €	0.00%
MET_FEG_avec_MO	½_journee	450.00 €	450.00 €	0.00%
MET_FEG_sans_MO	½_journee	300.00 €	300.00 €	0.00%
MET_FEG_developpement	½_journee	sans_objet	sans_objet	-

Référence tarifs	Unité	EPSCP_et_EPST		
		2019	2020	Augmentation
		Tarif (€)	Tarif (€)	
MET_FEG_avec_MO_avec_ASTAR	½_journee	500.00 €	500.00 €	0.00%
MET_FEG_sans_MO_avec_ASTAR	½_journee	sans_objet	sans_objet	-
MET_avec_MO	Heure	86.00 €	86.00 €	0.00%
MET_sans_MO	Heure	55.00 €	55.00 €	0.00%
Microsonde_avec_MO	Heure	131.00 €	131.00 €	0.00%
Microsonde_sans_MO	Heure	100.00 €	100.00 €	0.00%
Coupe_metallographique	Echantillon	10.00 €	11.00 €	10.00%
Enrobage_avec_MO	Echantillon	13.00 €	13.00 €	0.00%
Enrobage_sans_MO	Echantillon	6.00 €	6.00 €	0.00%
Forfait_consommable_polissage	Echantillon	12.00 €	13.00 €	8.33%
Metallisation_HR_avec_MO	Batch	4.50 €	5.50 €	22.22%
Metallisation_HR_sans_MO	Batch	3.50 €	4.50 €	28.57%
Depot_epais_plasma_or	nm	0.60 €	0.60 €	0.00%
Depot_epais_cible_CMTC	nm	1.50 €	2.50 €	66.67%
Depot_epais_cible_non_CMTC_Etching	Batch	5.00 €	5.00 €	0.00%
Preparation_metallographique_standard	Echantillon	65.00 €	67.00 €	3.08%
Preparation_ou_finition_metallographique	Heure	65.00 €	31.00 €	-52.31%
Nettoyage_plasma_sans_MO	min	0.00 €	0.00 €	-
Pack_Stubs	la_boite	10.00 €	10.00 €	0.00%
Stub_25mm	Unité	2.00 €	2.00 €	0.00%
Pack_barrette_metallique	la_boite	5.00 €	5.00 €	0.00%
RAMAN_UV_avec_MO	Heure	89.00 €	89.00 €	0.00%
RAMAN_UV_sans_MO	Heure	58.00 €	58.00 €	0.00%
RAMAN_Visible_avec_MO	Heure	74.00 €	74.00 €	0.00%
RAMAN_Visible_sans_MO	Heure	43.00 €	43.00 €	0.00%
RAMAN_Alignement	Heure	0.00 €	0.00 €	-
TomoX_mufoyer	Heure	40.00 €	40.00 €	0.00%
TomoX_mufoyer-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €	0.00 €	-
TomoX_nfoyer_W	Heure	80.00 €	80.00 €	0.00%
TomoX_nfoyer_W-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €	0.00 €	-

Référence tarifs	Unité	EPSCP_et_EPST		
		2019	2020	Augmentation
		Tarif (€)	Tarif (€)	
TomoX_nfoyer_LaB6	Heure	120.00 €	120.00 €	0.00%
TomoX_nfoyer_LaB6-Essais_Dev_Maint	Heure	0.00 €	0.00 €	-
TomoX_Dev_Maint	Heure	0.00 €	0.00 €	-
TomoX_Forfait_Shift	Unité	100.00 €	100.00 €	0.00%
TomoX_Forfait_Shift_Essais	Unité	0.00 €	0.00 €	-
MEB_FEG_Traction	Heure	sans_objet	sans_objet	-
MEB_FEG_Traction_a_chaud	Heure	sans_objet	sans_objet	-
MEB_FEG_Nanoindentation	Heure	sans_objet	sans_objet	-
EBSD_TKD	Heure	89.00 €	89.00 €	0.00%
XPS_avec_MO	Journée	sans_objet	500.00 €	-
XPS_traitement_de_donnees	Journée	sans_objet	500.00 €	-

TARIFS 2020
PLATEFORME CMTC

TARIFS IMAGERIE SCIENTIFIQUE 2020

Référence tarifs	Descriptif	Unité	Exterieur	EPSCP_et EPST	EPE- UGA
			2020	2020	2020
			Tarif (€)	Tarif (€)	2020
Conso_1	Filtre d'éclairage diffuseur (spun) m ² ou Fond Noir 2x1,1m	Unité	12.00 €	12.00 €	8.00 €
Conso_2	Filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate PM	Unité	18.00 €	18.00 €	16.00 €
Conso_3	filtre Kodak Wratten Lee Gélatine/acétate GM -Toile M2	Unité	70.00 €	70.00 €	55.00 €
Luz_Visu_1	Eclairage quartz 800/2000 ou 2500W W. fresnel	Journée	12.00 €	12.00 €	8.00 €
Luz_Visu_2	Eclairage Froid panneau néon ou LED / projecteur néon Fresnel avec Fresnel (Ballast)	Journée	40.00 €	40.00 €	13.00 €
Luz_Visu_3	Eclairage panneau LED ou scientifique LED blanches/strobos. Dimmable	Journée	40.00 €	40.00 €	20.00 €
Luz_Visu_4	Eclairage LED HP Komi focalisable, Phlox HSC 20x20 cm, Fresnel LED COB 500W	Journée	75.00 €	75.00 €	44.00 €
Luz_Visu_5	Eclairage HMI 4000W. F/free	Journée	100.00 €	100.00 €	60.00 €
Photo_Visu_1	Appareil Photo Nikon Reflex D700, D200, Pana FZ 1000 ou Camera GigE/RJ45	Journée	16.00 €	16.00 €	10.00 €
Photo_Visu_2	Appareil photo Nikon Reflex D3 / D3S / D3X - 12Mpixels High iso / 24Mpx -RX100	Journée	30.00 €	30.00 €	18.00 €
Photo_Visu_3	Appareil photo thermique/ Caméra IR T335 Flir - Microscope Questar QM1	Journée	45.00 €	45.00 €	20.00 €
Photo_Visu_4	Appareil photo Nikon D800/D800E & D850E 36Mpx./45Mpx.	Journée	50.00 €	50.00 €	28.00 €
Photo_Visu_5	Système Phaseone Moyen format DF+645 / Dos IQ180 - 80Mpx. Coul.	Journée	120.00 €	120.00 €	60.00 €
Prestation_Valo_1	Captation OPV OPS / Tech.	Demi-journée	18.00 €	18.00 €	12.00 €
Prestation_Valo_2	P. A. O. / composition poster, plaquettes	Demi-journée	18.00 €	18.00 €	15.00 €
Prestation_Valo_3	Traitement images fixes num.	Demi-journée	18.00 €	18.00 €	15.00 €
Prestation_Valo_4	Encodage Audio/Vidéo normé base brute 1/2j	Demi-journée	40.00 €	40.00 €	20.00 €
Prestation_Valo_5	Mixage audio numérique 1/2j.	Demi-journée	40.00 €	40.00 €	20.00 €
Prestation_Valo_6	Enregistrement Micro K6 Sennheiser 1/2j.	Demi-journée	36.00 €	36.00 €	24.00 €
Prestation_Valo_7	Authoring/Streaming vidéo 1/2j.	Demi-journée	50.00 €	50.00 €	36.00 €
Prestation_Valo_8	Montage vidéo HD/4K pro numérique 1/2j.	Demi-journée	80.00 €	80.00 €	40.00 €
Prestation_Valo_9	Conformation et encodage normé 1/2j.	Demi-journée	65.00 €	65.00 €	48.00 €
Prestation_Valo_10	Enregistrement audio Enregistreur Audio 192kHz SACD, PCM, MP3	Demi-journée	60.00 €	60.00 €	40.00 €

Référence tarifs	Descriptif	Unité	Exterieur	EPSCP_et EPST	EPE- UGA
			2020	2020	2020
			Tarif (€)	Tarif (€)	2020
Prestation_Valo_11	Tournage, prises de vues 4K, HD pro 1/2j.	Demi-journée	100.00 €	100.00 €	52.00 €
Prestation_Visu_1	Ingénierie, expertise, conseil 1/2j.	Demi-journée	86.00 €	86.00 €	31.00 €
Prestation_Visu_2	Prises de vues photo / video	Demi-journée	86.00 €	86.00 €	31.00 €
Prestation_Visu_3	Tournage Caméra Hte Vitesse 1j. (base optique Nikkor)	Journée	350.00 €	350.00 €	50.00 €
Prestation_Visu_4	Caméra IR Telops M350 Haute résolution + 3 optiques spécifiques (avril 2019)	Journée	400.00 €	400.00 €	70.00 €
Pret_Valo_1	Camescope HD / HDV 1920x1080- 3Cmos SD900/EX1P 1j.	Journée	35.00 €	35.00 €	20.00 €
Pret_Valo_2	Enregistreur audio PCM & MP3	Journée	35.00 €	35.00 €	24.00 €
Pret_Valo_3	Micro AT /HF main (stock3) ou Micro cravate Sennheiser EW 122 G4 B	Journée	25.00 €	25.00 €	18.00 €
Pret_Valo_4	Vidéoprojecteur Sanyo -ref. 200 - 7000 lumens	Journée	120.00 €	120.00 €	65.00 €
Pret_Objectif	Pret_Objectif	Journée	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Pret_Bague_allonge	Pret_Bague_allonge	Journée	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Pret_Accessoires_Photo	Pret_Accessoires_Photo	Journée	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Pret_Informatique	Pret_Informatique	Journée	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Pret_Eclairage_Flash	Pret_Eclairage_Flash	Journée	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Pret_Accessoires_Video	Pret_Accessoires_Video	Unité	sans_objet	sans_objet	28.00 €
Pret_Accessoires	Pret_Accessoires	Unité	sans_objet	sans_objet	28.00 €
Penalite_retard	Penalite_retard	Journée	sans_objet	sans_objet	28.00 €
Ingenierie	Ingenierie	Jour	sans_objet	sans_objet	28.00 €
Materiel_immobilisation	Materiel_immobilisation	Journée	sans_objet	sans_objet	28.00 €

Commentaires :

Mise en place en 2020 d'une nouvelle grille tarifaire dédiée à l'activité Imagerie Scientifique nouvellement arrivée au CMTC.