Institut interdisciplinaire d'innovation technologique UdS

GRILLE TARIFAIRE, PLATEFORME 3iT.Mécano

Révisé par Brigitte Fortin, Coordonnatrice Plateforme 3iT.Mécano le 2023-12-01

Service	Tarif			Description détaillée
	UdeS	***Académique***	***Locataire/Externe***	
Accès plateforme - taux fixe	480,00 $ /session	520,00 $ /session	725,00 $ /session	Formation et accès aux locaux 1019-1152
Accès plateforme - taux fixe sessions suivantes	225,00 $ /session	260,00 $ /session	365,00 $ /session	Accès aux locaux 1019-1152
Cellule de travail (assemblage et tests de prorotypes)	200,00 $ /session	230,00 $ /session	505,00 $ /session	Table pour le prototypage réservée en début de session (1919, 1152 ou C1) Accompagnement SST Rangement accessible Accès à un kit d'outils d'assemblage Représente environ 2 mètres carrés d'espace
Site de test à haut risque (Bunker)	100,00 $ / jour	125,00 $ /jour	400,00 $ / jour	Exclut les heures de professionnels requises pour la formation, la validation et la correction des protocoles de tests et tout autre support additionnel. Génératrice disponible - essence en sus
Système d'acquisition de données SIEMENS	245,00 $ /jour	370,00 $ /jour	620,00 $ /jour	
Capteurs de forces / pression / accéléromètres	18,00 $ /jour	21,00 $ /jour	62,00 $ /jour	Formation de base requise (1h temps professionnel)
Caméta thermique Optris Xi 400, max. 900 deg C	121,00 $ /jour	170,00 $ /jour	165,00 $ /jour	Formation de base requise (1h temps professionnel)
Tarif horaire professionnel ou technicien	71,75 $ /h	82,00 $ /h	110,00 $ /h	Usinage, programmation, formation, travaux de recherche, conception, etc.
Tarif horaire professionnel senior	85,00 $ /h	95,00 $ /h	130,00 $ /h	Usinage, programmation, formation, travaux de recherche, conception, etc.
Tarif horaire étudiants	39,00 $ /h	45,00 $ /h	60,00 $ /h	Usinage, programmation, formation, travaux de recherche, conception, etc.
Utilisation machines / technicien	12,65 $ /h	13,75 $ /h	17,00 $ /h	

Réservation machines	Tarif			Description détaillée
	UdeS	***Académique***	***Locataire***	
Découpe laser Epilog	12,38 $ /h	14,30 $ /h	17,00 $ /h	
Four Kiln	2,75 $ /h	3,30 $ /h	4,25 $ /h	
Four Lucifer	2,75 $ /h	3,30 $ /h	4,25 $ /h	
Fraiseuse CNC (OM2A + TM1)	18,70 $ /h	21,45 $ /h	28,00 $ /h	
Fraiseuse conventionnelle Dorado	8,80 $ /h	10,00 $ /h	13,25 $ /h	
Imprimante 3D - UM3 / Makerbot	2,75 $ /h	3,25 $ /h	4,25 $ /h	
Imprimante 3D - Method / Makerbot	3,85 $ /h	4,40 $ /h	5,75 $ /h	
Imprimante 3D - OnyxOne	4,40 $ /h	4,95 $ /h	6,60 $ /h	
Imprimante 3D - X7	7,70 $ /h	8,80 $ /h	11,55 $ /h	
Imprimante 3D métal - Mlab	33,00 $ /h	34,65 $ /h	45,10 $ /h	*Inclut utilisation de la machine, exclut la conception et le réusinage **Ce coût inclut la poudre d'acier inoxydable 316L, Inconel 718, titane Ti6Al4V et aluminium AlSi10Mg. ***Inclut nettoyage des pièces et temps du personnel technique

Système Metal X - frittage au four Sinter-2 Run standard	40,15 $ /h	46,20 $ /h	60,25 $ /h	*Durée run standard = 30h de four **N'inclut pas le matériel d'impression ***Inclut nettoyage des pièces et temps du personnel technique
Système Metal X - frittage au four Sinter-2 Run express	44,55 $ /h	51,15 $ /h	67,00 $ /h	*Conditions d'utilisation : avec acier inoxydable 17-4Ph seulement, poids des pièces maximal de 250g **Durée run express = 16,5h de four ***N'inclut pas le matériel d'impression ****Inclut nettoyage des pièces et temps du personnel technique
Soudeuses TIG + MIG	18,70 $ /h	21,45 $ /h	28,05 $ /h	
TAXT	8,80 $ /h	10,25 $ /h	13,25 $ /h	
Tours (Victor et Ganesh)	8,80 $ /h	10,25 $ /h	13,25 $ /h	
Dynamomètre à l'eau	330,00 $ /mois	379,50 $ /mois	495,00 $ /mois	*Une cellule de travail doit aussi être réservée pour l'utilisation de cet appareil. **Compter un minimum de 5h de temps opérateur
Dynamomètre électrique	220,00 $ /mois	253,00 $ /mois	330,00 $ /mois	*Une cellule de travail doit aussi être réservée pour l'utilisation de cet appareil. **Compter un minimum de 5h de temps opérateur

Système Metal X - Impression	**Tarif**			**Description détaillée**
	UdeS	Académique	Locataire/Externe	
Inconel 625	6,90 $ /cc	7,95 $ /cc	10,30 $ /cc	*N'inclut pas le temps du personnel technique
Cuivre	9,50 $ /cc	7,60 $ /cc	10,00 $ /cc	
Acier inoxydable 17-4Ph	5,50 $ /cc	6,30 $ /cc	8,20 $ /cc	

Notes:

Tous ces taux comprennent les Frais Indirects de Recherche (FIR)

FIR's à 0$ pour CBS 100 par contre

Les matériaux ne sont pas fournis