

Plateforme MICRO ET NANOTECHNOLOGIES - LAAS
SYNTHÈSE TARIFAIRE

Moyens communs :

Dans toutes les zones pour chaque heure de réalisation d'une opération, on comptabilisera en plus une heure de moyens communs.

Opération technique tarifée	Code Opération	Unité d'œuvre	TARIFS CLIENTS ACADÉMIQUES				TARIF PRESTATIONS DE SERVICES RÉALISÉES PAR LE DEMANDEUR POUR UN CLIENT PRIVÉ	TARIF PRESTATIONS DE SERVICES RÉALISÉES PAR LA PLATEFORME POUR UN CLIENT PRIVÉ
			Avec financement national		Avec financement international			
			CNRS	Autres établissements	CNRS	Autres établissements		
MOYENS COMMUNS	F-FRAI	Heure	12,34	13,20	12,53	13,41	38,11	47,18

Moyens technologiques :

Opération technique tarifée	Code Opération	Unité d'œuvre	TARIFS CLIENTS ACADÉMIQUES				TARIF PRESTATIONS DE SERVICES RÉALISÉES PAR LE DEMANDEUR POUR UN CLIENT PRIVÉ	TARIF PRESTATIONS DE SERVICES RÉALISÉES PAR LA PLATEFORME POUR UN CLIENT PRIVÉ
			Avec financement national		Avec financement international			
			CNRS	Autres établissements	CNRS	Autres établissements		
ASSEMBLAGE - Montage	A-MONT	Heure	34,90	37,34	27,31	29,22	125,74	155,68
ASSEMBLAGE - Intégration	A-INTE	Heure	45,72	48,93	72,97	78,08	177,04	219,19
ASSEMBLAGE - Polissage	A-POLI	Heure	57,60	61,63	59,19	63,33	161,56	200,02
CARACTÉRISATION - FIB	C-FIB	Heure	41,07	43,94	36,00	38,52	116,34	144,04
CARACTÉRISATION - MEB	C-MEB	Heure	8,93	9,56	3,68	3,94	80,03	99,08
CARACTÉRISATION - AFM	C-AFM	Heure	30,43	32,55	60,96	65,23	152,98	189,40
CARACTÉRISATION - Spectromètre / Ellipsomètre	C-SPEC	Heure	14,02	15,01	136,72	146,29	229,80	284,52
CARACTÉRISATION - Calorimétrie	C-DSC	Heure	8,41	9,00	39,36	42,12	120,42	149,09
EJM	M-EJM	Heure	83,01	88,82	70,39	75,31	171,56	212,41
EJM - DRX	M-DRX	Heure	31,43	33,63	11,98	12,82	105,88	131,09
ÉLECTROCHIMIE - Dépôts manuels	E-MANU	Heure	12,53	13,41	13,60	14,55	58,90	72,92
ÉLECTROCHIMIE - Dépôts automatiques	E-AUTO	Heure	22,78	24,37	17,56	18,79	63,34	78,43

ÉLECTROCHIMIE - Gravure anisotrope	E-ANIS	Heure	9,44	10,10	1,92	2,06	46,89	57,95
ÉLECTROCHIMIE - Caractérisation	E-CARA	Heure	25,79	27,60	18,27	19,55	64,15	79,42
FOURS & II - CVD	T-CVD	Heure	86,60	92,88	138,37	148,05	241,34	298,81
FOURS & II - FOUR	T-FOUR	Heure	58,18	62,26	19,68	21,06	89,56	110,88
FOURS & II - Implantation ionique	T-IMPL	Heure	93,38	99,91	60,66	64,91	151,81	187,96
GRAVURE PLASMA - ICP	G-ICP	Heure	55,16	59,02	184,86	197,80	289,04	357,86
GRAVURE PLASMA - ALCA	G-DRIE	Heure	54,69	58,51	43,78	46,84	140,63	174,11
JET D'ENCRE	J-JET	Heure	66,19	70,82	274,64	293,87	425,20	526,43
JET D'ENCRE - TRAI	J-TRAI	Heure	85,59	91,58	46,66	49,92	169,05	209,30
LITHOGRAPHIE LASER - DWL	L-DWL	Heure	7,39	7,90	8,26	8,84	47,35	58,62
LITHOGRAPHIE LASER - 2D	L-2D	Heure	20,07	21,48	28,79	30,81	70,42	87,19
LITHOGRAPHIE LASER - 3D	L-3D	Heure	9,96	10,65	36,92	39,51	79,55	98,49
NANOLITHOGRAPHIES - Raith	N-RAIT	Heure	34,81	37,24	68,10	72,87	162,85	201,62
NANOLITHOGRAPHIES - Nanonex	N-NEX	Heure	12,92	13,83	5,27	5,63	85,30	105,61
PHOTOLITHOGRAPHIES	P-PHOT	Heure	40,32	43,14	57,53	61,55	141,65	175,38
PVD - PREC	D-PREC	Heure	17,37	18,59	40,60	43,44	87,18	107,94
PVD - STAN	D-STAN	Heure	22,24	23,80	78,43	83,91	130,68	161,79
PVD - OLED	D-OLED	Heure	8,90	9,52	4,09	4,38	47,33	58,60
PVD - PARY	D-PARY	Heure	17,14	18,34	115,65	123,75	172,37	213,41

Moyens humains :

FORMATION / CONSEIL / GESTION DE PROJET	Code Opération	Unité d'œuvre	AGENT	TARIF
ASSEMBLAGE	A-CHAR	Heure	CHARLOT	40,28
CARACTÉRISATION	C-REIG	Heure	REIG	40,64
EJM	M-ARNO	Heure	ARNOULT	66,42
	M-GRAV	Heure	GRAVELIER	29,73
ELECTROCHIMIE	E-BOUR	Heure	BOURRIER	44,68
FOURS & II	T-IMBE	Heure	IMBERNON	59,92
	T-MARR	Heure	MARROT	46,87
	T-DUBR	Heure	DUBREUIL	60,52
GRAVURE PLASMA	G-LECE	Heure	LECESTRE	23,13
	G-BOUS	Heure	BOUSCAYROL	42,21
JET D'ENCRE	J-CONE	Heure	CONEDERA	77,15
	J-MESN	Heure	MESNILGRENTE	35,98
LITHOGRAPHIE LASER	L-CALM	Heure	CALMON	63,14
	L-COLI	Heure	COLIN	32,92
NANOREPLICATION	N-CARC	Heure	CARCENAC	73,92
	N-DARA	Heure	DARAN	64,28
PHOTOLITHOGRAPHIES	P-MAZE	Heure	MAZENQ	38,86
	P-LABO	Heure	LABORDE	31,78,
PVD	D-SALV	Heure	SALVAGNAC	43,62
	D-LIBA	Heure	LIBAUDE	39,46
MOYENS COMMUNS	F-DILH	Heure	DILHAN	72,73
	F-DOUC	Heure	DOUCET	43,80
	F-MAIO	Heure	MAIORANO	40,82
	F-GRAN	Heure	GRANIER	80,11

Les montants sont exprimés en euros HT