

BULLETIN OFFICIEL DU CNRS

cnrs
édipasser les frontières

www.cnrs.fr

N°9

annule et remplace
SEPTEMBRE 2018

DEC182399 DR18

Décision relative au tarif des produits de la tarification des salles de réception du laboratoire Central de l'unité UMR8520 intitulée Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN)

LE PRESIDENT - DIRECTEUR GENERAL,

Vu le décret n°82-993 du 24 novembre 1982 modifié portant organisation et fonctionnement du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) ;

Vu le décret du 24 janvier 2018 portant nomination de M. Antoine PETIT aux fonctions de président du Centre national de la recherche scientifique ;

Vu la décision n°040115DAJ du 8 décembre 2004 modifiée portant organisation des circonscriptions administratives du CNRS ;

Vu la décision n°100261 en date du 11 octobre 2010 portant nomination de Mme Françoise PAILLOUS aux fonctions de déléguée régionale pour la circonscription du Nord, Pas de Calais et Picardie ;

Vu la décision n180343 en date du 25 janvier 2018 donnant délégation de signature à Mme Françoise PAILLOUS déléguée régionale pour la circonscription du Nord, Pas de Calais et Picardie notamment en matière de tarification, facturation et budgétisation de ventes de produits ;

DECIDE :

Article 1^{er}

Les tarifs des diverses prestations de la tarification des salles de réception du laboratoire Central de l'UMR8520 intitulée Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN) sont fixés selon le barème joint en annexe.

Article 2 :

Ces tarifs prennent effet à compter du 1^{er} septembre 2018.

Article 3 :

La présente décision sera publiée au *Bulletin officiel* du CNRS.

Fait à Lille, le 13 aout 2018

Pour le président – directeur général
et par délégation,
La déléguée régionale




www.cnrs.fr

Campus Gérard Mégie
3, rue Michel-Ange
75794 Paris cedex 16

01 44 96 40 00
01 44 96 53 90

Décision n°4 : Tarification des salles de réception du Laboratoire Central de l'IEMN.

prestation	Tarification académique externe		Tarification industrielle location	
	Prix de la prestation (€/h)		Prix de la prestation (€/h)	
location amphithéâtre LCI avec Vidéoprojecteur pour 100 personnes	350.00 €	350.00 €	500.00 €	500.00 €
location Hall du LCI (253m2)	125.00 €	125.00 €	200.00 €	200.00 €
location salle de réception "Pierre Armand" (63m2)	350.00 €	350.00 €	500.00 €	500.00 €

DEC182398 DR18

Décision relative au tarif des produits de la Plateforme de Microscopie en Champ Proche de l'unité UMR8520 intitulée Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN)

LE PRESIDENT - DIRECTEUR GENERAL,

Vu le décret n°82-993 du 24 novembre 1982 modifié portant organisation et fonctionnement du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) ;

Vu le décret du 24 janvier 2018 portant nomination de M. Antoine PETIT aux fonctions de président du Centre national de la recherche scientifique ;

Vu la décision n°040115DAJ du 8 décembre 2004 modifiée portant organisation des circonscriptions administratives du CNRS ;

Vu la décision n°100261 en date du 11 octobre 2010 portant nomination de Mme Françoise PAILLOUS aux fonctions de déléguée régionale pour la circonscription du Nord, Pas de Calais et Picardie;

Vu la décision n180343 en date du 25 janvier 2018 donnant délégation de signature à Mme Françoise PAILLOUS déléguée régionale pour la circonscription du Nord, Pas de Calais et Picardie notamment en matière de tarification, facturation et budgétisation de ventes de produits ;

DECIDE :

Article 1^{er}

Les tarifs des diverses prestations de la Plateforme de Microscopie en Champ Proche réalisées par l'UMR8520 intitulée Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN) sont fixés selon le barème joint en annexe.

Article 2 :

Ces tarifs prennent effet à compter du 1^{er} septembre 2018.

Article 3 :

La présente décision sera publiée au *Bulletin officiel* du CNRS.

Fait à Lille, le 13 aout 2018

Pour le président – directeur général
et par délégation,
La déléguée régionale




www.cnrs.fr

Campus Gérard Mégie
3, rue Michel-Ange
75794 Paris cedex 16

01 44 96 40 00
01 44 96 53 90

Institut d'Électronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (I.E.M.N.) - UMR 8520
Avenue Poincaré, CS 60069
59652 VILLENEUVE D'ASCQ

Décision n°3 : Tarification de la Plateforme de Microscopie en Champ Proche

code Nomenclature	Prestation	Unité d'œuvre	Tarification Interne CNRS		Tarification tutelles IEMN		Tarification académique externe		Tarification industrielle location		Tarification industrielle	
			prix de la prestation (€ HT)		prix de la prestation (€ HT)		prix de la prestation (€ HT)		location (€ HT)		prix de la prestation (€ HT)	
CP_06	Nano probe - AFM-STM UHV	heure	35.00 €		37.00 €		46.00 €		79.00 €		112.00 €	
CP_01	AFM "Air Libre" AFM Dimension AFM Bioscope AFM multimode AFM ICON	heure	24.00 €		26.00 €		32.00 €		101.00 €		160.00 €	
CPEXC01	Laser femto	heure		64.00 €				75.00 €			237.00 €	
CPEXC02	JT SPM	heure		30.00 €				47.00 €			228.00 €	

Référence prestation	Intitulé Prestation	Unité d'Œuvre	Ressource	Tarification (€/h)
CP_10	formation-etude de projet-analyse données	heure	Microscopie en Champ Proche	53.00 €

DEC182397 DR18

Décision relative au tarif des produits de la Centrale de Caractérisation électrique RF-MEMS de l'unité UMR8520 intitulée Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN)

LE PRESIDENT - DIRECTEUR GENERAL,

Vu le décret n°82-993 du 24 novembre 1982 modifié portant organisation et fonctionnement du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) ;

Vu le décret du 24 janvier 2018 portant nomination de M. Antoine PETIT aux fonctions de président du Centre national de la recherche scientifique ;

Vu la décision n°040115DAJ du 8 décembre 2004 modifiée portant organisation des circonscriptions administratives du CNRS ;

Vu la décision n°100261 en date du 11 octobre 2010 portant nomination de Mme Françoise PAILLOUS aux fonctions de déléguée régionale pour la circonscription du Nord, Pas de Calais et Picardie ;

Vu la décision n180343 en date du 25 janvier 2018 donnant délégation de signature à Mme Françoise PAILLOUS déléguée régionale pour la circonscription du Nord, Pas de Calais et Picardie notamment en matière de tarification, facturation et budgétisation de ventes de produits ;

DECIDE :

Article 1^{er}

Les tarifs des diverses prestations de la Centrale de Caractérisation électrique RF-MEMS réalisées par l'UMR8520 intitulée Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN) sont fixés selon le barème joint en annexe.

Article 2 :

Ces tarifs prennent effet à compter du 1^{er} septembre 2018.

Article 3 :

La présente décision sera publiée au *Bulletin officiel* du CNRS.

Fait à Lille, le 13 aout 2018

Pour le président – directeur général
et par délégation,
La déléguée régionale




www.cnrs.fr

Campus Gérard Mége
3, rue Michel-Ange
75794 Paris cedex 16

01 44 96 40 00
01 44 96 53 90

Institut d'Électronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (I.E.M.N.) - UMR 8520
Avenue Poincaré, CS 60069
59652 VILLENEUVE D'ASCCQ

Décision n°2 : Tarification de la Centrale de Caractérisation électrique RF-MEMS

Code Nomenclature	Prestation	Unité d'Œuvre	Tarification Interne CNRS		Tarification tutelles IEMN		Tarification académique externe		Tarification Industrielle location	
			Prix de la prestation (€ HT)		Prix de la prestation (€ HT)		Prix de la prestation (€ HT)		Prix de la prestation (€ HT)	
CAR01	Station sous vide	heure	33 €		35 €		38 €		61 €	
CAR02	Vibromètre Polytec MSA500	heure	52 €		55 €		66 €		72 €	
CAR03	AFM / SMM	heure	36 €		38 €		46 €		132 €	
CAR05	Mesures sous pointes Sij<67GHz	heure	17 €		18 €		26 €		41 €	
CAR07	mesures sous pointes millimétriques	heure	16 €		17 €		34 €		NA	
CAR08	mesures opto-hyper	heure	18 €		19 €		29 €		49 €	
CAR09	mesures Non linéaires <50GHz	heure	23 €		25 €		37 €		109 €	
CAR11	Mesures pulsées DC&Sij 50GHz	heure	18 €		19 €		28 €		33 €	
CAR12	mesures caméra Infrarouge	heure	46 €		49 €		58 €		130 €	
CAR13	Mesures cryogéniques	heure	42 €		44 €		53 €		NA	
CAR16	Mesures _V 10KV & simulateur solaire	heure	19 €		20 €		27 €		65 €	
CAR19	Banc accéléromètre MEMS	heure	23 €		24 €		31 €		36 €	
CAREXC01	SNOM	heure	96 €		101 €		111 €		NA	
CAREXC02	Source / détecteur THz-MIR	heure	34 €		37 €		40 €		NA	
CAREXC03	MEB TESCAN - Nanoprober	heure	45 €		48 €		53 €		NA	

Référence prestation	Intitulé Prestation	Unité d'Œuvre	Ressource	Tarification (€/h)
CAR20	formation-etude de projet-analyse données	heure	Caractérisation électrique RF-MEMS	34 €

DEC182395 DR18

Décision relative au tarif des produits de la Centrale de Micro Nano Fabrication de l'unité UMR8520 intitulée Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN)

LE PRESIDENT - DIRECTEUR GENERAL,

Vu le décret n°82-993 du 24 novembre 1982 modifié portant organisation et fonctionnement du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) ;

Vu le décret du 24 janvier 2018 portant nomination de M. Antoine PETIT aux fonctions de président du Centre national de la recherche scientifique ;

Vu la décision n°040115DAJ du 8 décembre 2004 modifiée portant organisation des circonscriptions administratives du CNRS ;

Vu la décision n°100261 en date du 11 octobre 2010 portant nomination de Mme Françoise PAILLOUS aux fonctions de déléguée régionale pour la circonscription du Nord, Pas de Calais et Picardie ;

Vu la décision n180343 en date du 25 janvier 2018 donnant délégation de signature à Mme Françoise PAILLOUS déléguée régionale pour la circonscription du Nord, Pas de Calais et Picardie notamment en matière de tarification, facturation et budgétisation de ventes de produits ;

DECIDE :

Article 1^{er}

Les tarifs des diverses prestations de la Centrale de Micro Nano Fabrication réalisées par l'UMR8520 intitulée Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (IEMN) sont fixés selon le barème joint en annexe.

Article 2 :

Ces tarifs prennent effet à compter du 1^{er} septembre 2018.

Article 3 :

La présente décision sera publiée au *Bulletin officiel* du CNRS.

Fait à Lille, le 13 aout 2018

Pour le président – directeur général
et par délégation,
La déléguée régionale




www.cnrs.fr

Campus Gérard Mégie
3, rue Michel-Ange
75794 Paris cedex 16

01 44 96 40 00
01 44 96 53 90

Institut d'Électronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (I.E.M.N.) - UMR 8520
Avenue Poincaré, CS 60069
59652 VILLENEUVE D'ASCQ

Décision n°1 : Tarification de la Centrale de Micro Nano Fabrication

Code Nomenclature	Prestation	Unité d'Œuvre	Tarification interne CNRS		Tarification tutellées IEMN		Tarification académique externe		Tarification industrielle location		Tarification industrielle	
			prix de la prestation (€ HT)		prix de la prestation (€ HT)		prix de la prestation (€ HT)		location (€ HT)		prix de la prestation (€ HT)	
CT_01	Epitaxie MBE III-V	heure	136 €		144 €		158 €		NA		303.00 €	
CT_02	Epitaxie MBE Graphène - BN	heure	64 €		68 €		75 €		NA		208.00 €	
CT_03	fours RTA (Jipelec, graphène, ...)	heure	90 €		95 €		105 €		174.00 €		215.00 €	
CT_04	Banc Effet Hall	heure	36 €		38 €		42 €		53.00 €		94.00 €	
CT_05	DRX	heure	32 €		34 €		40 €		51.00 €		92.00 €	
CT_06	XPS	heure	32 €		34 €		40 €		78.00 €		119.00 €	
CT_07	Micro Photoluminescence-Raman	heure	37 €		39 €		47 €		144.00 €		185.00 €	
CT_08	laser femto	heure	70 €		74 €		89 €		NA		159.00 €	
CT_10	Impression jet d'encre	heure	57 €		60 €		75 €		256.00 €		303.00 €	
CT_13	Cluster	heure	64 €		68 €		75 €		603.00 €		630.00 €	
CT_15	Evaporation / pulvérisation	heure	64 €		68 €		75 €		83.00 €		111.00 €	
CT_17	résine optique standard	fourniture	7 €		7 €		7 €		7.00 €		7.00 €	
CT_18	résine électronique standard	fourniture	11 €		11 €		11 €		11.00 €		11.00 €	
CT_19	résines non standard (SU8, BCB et HSQ)	fourniture	65 €		65 €		65 €		65.00 €		65.00 €	
CT_20	Enduction	heure	61 €		71 €		78 €		102.00 €		145.00 €	
CT_21	Recuit avec rampe de température	heure	31 €		34 €		42 €		55.00 €		97.00 €	
CT_22	insolation optique	heure	58 €		62 €		68 €		75.00 €		117.00 €	
CT_23	insolation laser	heure	74 €		78 €		86 €		479.00 €		521.00 €	
CT_24	Collage de substrats	heure	55 €		59 €		70 €		84.00 €		127.00 €	
CT_25	insolation électronique	heure	126 €		134 €		147 €		178.00 €		236.00 €	
CT_27	fourniture masque	fourniture	212 €		212 €		212 €		212.00 €		212.00 €	

Décision n°1 (suite) : Tarification de la Centrale de Micro Nano Fabrication

Code Nomenclature	Prestation	Unité d'Œuvre	Tarification Interne CNRS	Tarification tutelles IEMN	Tarification académique externe	Tarification industrielle location	Tarification industrielle
			prix de la prestation (€ HT)	prix de la prestation (€ HT)	prix de la prestation (€ HT)	location (€ HT)	prix de la prestation (€ HT)
CT_29	PECVD	heure	40 €	42 €	46 €	83,00 €	115,00 €
CT_30	Dépôt ALD autres dépôts	heure	133 €	141 €	155 €	434,00 €	460,00 €
CT_31	dépôt ALD Oxydes, nitrures,	heure	52 €	55 €	60 €	334,00 €	359,00 €
CT_32	Plateforme Chimie Moléculaire	heure	35 €	37 €	41 €	48,00 €	92,00 €
CT_33	Four LPCVD	heure	101 €	107 €	118 €	173,00 €	186,00 €
CT_34	Paryléne	heure	43 €	45 €	50 €	85,00 €	124,00 €
CT_35	FIB	heure	69 €	73 €	81 €	NA	246,00 €
CT_36	MEB	heure	47 €	50 €	55 €	62,00 €	94,00 €
CT_37	Analyse de surface (AFM, profil optique, ellipso ...)	heure	62 €	65 €	72 €	344,00 €	393,00 €
CT_40	Implantation avec four de recuit	heure	360 €	381 €	457 €	NA	650,00 €
CT_42	Gravure Gaz Neutre & Spéciaux	heure	88 €	100 €	110 €	317,00 €	361,00 €
CT_44	Sécheur	heure	87 €	93 €	110 €	110,00 €	157,00 €
CT_45	Tepla - Pico	heure	119 €	126 €	147 €	147,00 €	186,00 €
CT_50	Micro-soudeuse, Montage - packaging	heure	74 €	78 €	94 €	111,00 €	145,00 €
CT_52	Polisseuse	heure	42 €	45 €	54 €	119,00 €	167,00 €
CT_53	Colleuse	heure	42 €	44 €	49 €	55,00 €	103,00 €
CT_54	CMP	heure	60 €	64 €	83 €	331,00 €	378,00 €
CT_55	découpe	heure	46 €	49 €	53 €	60,00 €	94,00 €
CT_56	Grinder	heure	38 €	40 €	44 €	408,00 €	455,00 €
CT_58	electrolyse Cu Via	heure	42 €	44 €	49 €	157,00 €	191,00 €
CT_LE_01	Laser série E	heure	113 €	120 €	132 €	704,00 €	746,00 €
CT_LE_02	Laser série J	heure	71 €	75 €	83 €	537,00 €	580,00 €

Décision n°1 (suite) : Tarification de la Centrale de Micro Nano Fabrication

Référence prestation	Intitulé Prestation	Unité d'Œuvre	Ressource	Tarification (€/h)
CT_60	formation-etude de projet-analyse données	heure	Intégration-Assemblage-Packaging	48.00 €
CT_61	formation-etude de projet-analyse données	heure	Caractérisation	48.00 €
CT_62	formation-etude de projet-analyse données	heure	Dépôt chimique	50.00 €
CT_63	formation-etude de projet-analyse données	heure	Dépôt Physique	48.00 €
CT_64	formation-etude de projet-analyse données	heure	Lithographie	43.00 €
CT_65	formation-etude de projet-analyse données	heure	Matériau avancé	51.00 €
CT_66	formation-etude de projet-analyse données	heure	Gravure	45.00 €