

DÉLIBÉRATION

Conseil d'administration

Séance du 7 juin 2022

Délibération
n°87-2022
Point 4.14.4.6

Point 4.14.4.6 de l'ordre du jour

Tarifs 2022-2023 et renouvellement des formations diplômantes de la Faculté de physique et ingénierie proposées hors SFC

EXPOSE DES MOTIFS :

Les diplômes d'université sont créés en application de l'article L.613-2 du Code de l'éducation qui dispose que « les établissements peuvent [...] organiser, sous leur responsabilité, des formations conduisant à des diplômes qui leurs sont propres ou préparant à des concours ».

Ces diplômes doivent s'autofinancer et l'inscription aux formations correspondantes donne lieu au versement d'un droit déterminé par le Conseil d'administration de l'université après avis de la commission de la formation et de la vie universitaire, en fonction du coût complet de ce diplôme.

Aux montants soumis à l'approbation du conseil, s'ajoute le droit national de scolarité fixé annuellement par arrêté du Ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Selon le niveau auquel ces diplômes conduisent, le droit de scolarité national applicable est celui du niveau Licence ou du niveau Master.

Aucune augmentation de tarif n'a été demandée par la composante cette année

Le 3 mai 2022, la Commission de la formation et de la vie universitaire a approuvé ces dispositions, par 23 voix pour.

Délibération :

Le Conseil d'administration de l'Université de Strasbourg approuve les tarifs 2022-2023 et renouvellement des formations diplômantes de la Faculté de physique et ingénierie proposées hors SFC.

Résultat du vote :

Nombre de membres en exercice	37
Nombre de votants	35
Nombre de voix pour	31
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	4
Ne participe pas au vote	0

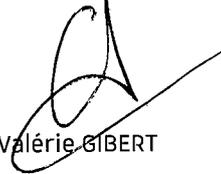
Destinataires :

- Madame la Rectrice déléguée pour l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation
- Direction générale des services
- Direction des finances
- Agence comptable

La présente délibération du Conseil d'administration et ses éventuelles annexes sont publiées sur le site internet de l'Université de Strasbourg.

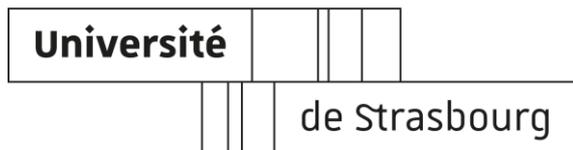
Fait à Strasbourg, le 4 juillet 2022

La Directrice générale des services



Valérie GIBERT

Composante	Diplômes	Droits de base (L ou M)	Codes APOGEE				Tarifs 2021-2022		Tarifs 2022-2023		Modification de tarif	% hausse FI par rapport à l'année n-1	% hausse FC par rapport à l'année n-1	Remarques / Modifications
			Diplôme	version	Etape	version	FI droits spécifiques	FC	FI droits spécifiques	FC				
Sciences, techniques, santé														
PHY	DIU : Cursus Master en Ingénierie Micro et Nano-Electronique (CMI MNE)													
PHY	1er année	L	PY5RU	320			351		351					
PHY	2ème année	L	PY5RU	320			351		351					
PHY	3ème année (ouverture)	L	PY5RU	320			351		351					
PHY	4ème année	M	PY5RU	320			278		278					
PHY	5ème année	M	PY5RU	320			278		278					
PHY	DU Cursus Master en Ingénierie Mécatronique et Energie (CMI-ME)													
PHY	1er année	L					351		351					
PHY	2ème année	L					351		351					
PHY	3ème année	L					351		351					
PHY	4ème année	M					278		278					
PHY	5ème année	M					278		278					
PHY	DU Magistère de Physique Fondamentale													
PHY	1A		PY4EU	231	PY4EU1	231	0		0					
PHY	2A		PY4EU	231	PY4EU2	231	0		0					
PHY	3A		PY4EU	231	PY4EU3	231	0		0					
PHY	DU Préparation à l'agrégation de physique (niveau Master)	M	PY1D5	231	PY1D52	231	0		0					



Diplôme d'université | DU

Diplôme interuniversitaire | DIU

RENOUVELLEMENT DEMANDE POUR : **2022 - 2023**

RENOUVELLEMENT DE DU/DIU (non géré par le SFC)

SANS modification AVEC modification

Composante : **Faculté de Physique et Ingénierie**

Dénomination du DU : **Cursus Master en Ingénierie Mécatronique et Energie (CMI ME)**

Date d'approbation par le Conseil de composante : **24 mars 2022**

En cas de modifications, les préciser ainsi que leur motifs (*obligatoire pour les changements de tarif ; en cas de changement de maquette joindre une version à jour*) :

Aucune modification du programme des 5 années du CMI MNE.

Il est à noter que le nouveau CMI Mécatronique et Energie (CMI ME) accrédité par le réseau Figure en Mai 2020 a ouvert ses deux premières années, qui sont quasi-identiques à celles du CMI MNE, en septembre 2020. D'autre part, sur les cinq années de ces deux DU CMI seuls quatre cours spécifiques CMI pris en charge par les inscriptions aux DU diffèrent, les autres cours non communs entre les deux DU sont des cours ouverts dans les filières supports du DU et n'entraînent pas de coût supplémentaire. Ainsi, le coût de ces deux DU est quasi totalement mutualisé.

Dans le cas d'un partenariat avec d'autres universités, préciser quelle université porte le DIU, et joindre obligatoirement une copie de la convention : **Aucun partenariat**

Dans le cas d'autres partenariats, le préciser et joindre une copie de la convention : **Aucun partenariat**

Effectif minimal non exonéré permettant l'équilibre budgétaire du DU/DIU :

Les coûts des DU CMI MNE et ME sont totalement mutualisés au niveau de la faculté de physique et ingénierie. Certaines UE sont aussi mutualisées avec les deux CMI de l'UFR Mathématique et Informatique. En tenant compte de cela, pour des effectifs au maximum, le coût des 5 années des DU CMI MNE et ME est d'environ 14,5k€. D'autre part, nous avons actuellement un bon tiers de boursiers (37% en 2021-22) qui sont exonérés des frais d'inscription. Pour ce qui est des droits spécifiques revenant à la composante, ils s'élèvent à 351€ sur les 3 premières années et 278€ sur les deux dernières années. Ainsi, en tenant compte de cela, il est nécessaire d'avoir 14 étudiants par année sur les deux CMI MNE et ME, soit 7 étudiants par CMI.

La faculté de Physique et Ingénierie s'engage à couvrir le déficit sur ses fonds propres, le temps que les cinq années de ces DU aient trouvé leur régime de croisière. Les fonds propres de la faculté proviennent essentiellement de l'apprentissage. Actuellement, les étudiants en CMI ME ont accès à l'apprentissage à partir du M1, et nous envisageons d'ouvrir à l'apprentissage le Master SME (Systèmes Microélectroniques) sur lequel s'appuie le CMI MNE. Certains étudiants du L3 CMI ME ont déjà indiqué qu'ils envisagent de faire leur Master en apprentissage.

Indiquer si le DU est adossé à une Licence ou un Master ?

Si oui, indiquer la licence et /ou le master concerné(s) :

Le DU CMI ME est adossé au parcours Mécatronique de la Licence mention Science Pour L'Ingénieur (sur ses 3 premières années) et le parcours Mécatronique et Energie du Master mention Physique Appliquée et Ingénierie Physique (PAIP), ces deux parcours support étant portés par la Faculté de Physique et Ingénierie.

Indiquer le volume d'enseignement d'UE non adossé(s) à une licence ou à un master : 257 HeqTD sur l'ensemble des 5 années du DU CMI ME.

(ne pas confondre avec les heures du DU mutualisées vers une licence ou un master)

1. Bilan de l'année écoulée

Les CMI MNE et ME étant très fortement couplés, nous indiquons ici les effectifs des deux CMI, tout en sachant qu'en 2021-2022, seules les trois premières années du CMI ME étaient ouvertes.

Effectifs	Effectifs	Dont effectifs partiellement exonérés	Dont effectifs totalement exonérés
L1-CMI-MNE	7		3
L2-CMI-MNE	1		0
L3-CMI-MNE	1		0
M1-CMI-MNE	0		0
M2-CMI-MNE	2		1
Effectif total CMI-MNE	11		4
L1-CMI-ME	11		2
L2-CMI-ME	4		3
L3-CMI-ME	4		1
Effectif total CMI-ME	19		6
Total CMI MNE et ME	30		10

*rajouter des lignes si besoin

Taux horaire chargé (52€ à minima)	52€
------------------------------------	-----

DEPENSES		RECETTES	
Coût d'enseignement (Volume d'enseignement * taux horaire chargé)	9 377,91€	Droits spécifiques : (ne pas prendre en compte les droits de base)	6 947€
Prélèvement 20% sur les droits spécifiques		Autres recettes * : (Budget propre de la Faculté P&I)	2 430,91€
Autres dépenses*			
Total des dépenses	9 377,91€	Total des recettes	9 377,91€

Résultat (dépenses - recettes)		
---------------------------------------	--	--

*A préciser :

Commentaire du résultat : Le tableau donné en annexe détaille les coûts pour l'année 2020-2021.

Suivi de cohortes et résultats de l'évaluation de la formation et des enseignements (indiquer *les données de poursuites d'études, d'insertion professionnelle, de progression professionnelle des étudiants*) :

L'évaluation des enseignements de la L2 au M2, incluant les formations supports et les cours spécifiques CMI a eu lieu sur l'année 2020-21. Les retours des étudiants ont montré que les deux formations CMI étaient appréciées des étudiants. Un conseil de perfectionnement des CMI ME et MNE a eu lieu le 7 janvier 2022. Les discussions ont porté sur les faibles effectifs en CMI MNE, les difficultés liées au COVID mais sans conséquence dramatique sur les étudiants en CMI, et le fait que certains étudiants souhaiteraient que dans certaines matières les examens soient plus en lien avec les TDs. Les industriels présents, trois anciens CMI, ont affirmé que la formation était bien adaptée au secteur industriel auquel elle s'adresse. L'ouverture à l'apprentissage que l'on souhaite mettre en place pour le Master SME (Microélectronique) a été positivement accueillie par les étudiants CMI.

En L1 : Nous avons 18 inscrits en L1 CMI MNE et ME cette année, contre 10 l'année passée. Nous espérons réussir à pérenniser ce flux dans les années à venir.

En L2 : Sur les 10 inscrits en L1 CMI MNE l'année 2020-21, seuls 4 étudiants ont validé leur 1^{ère} année de CMI et sont passés en deuxième année. Deux facteurs peuvent expliquer ce faible effectif, un effet COVID, et la réforme des programmes du lycée qui va nous demander d'adapter notre L1. Ces réflexions sont en cours. Comme recommandé par la CFVU à la création du DU CMI, nous avons aussi permis à des étudiants d'entrer directement en L2. Nous avons ainsi intégré un étudiant en L2 CMI ME qui a postulé après une première année en CPGE avec de très bons résultats. Ainsi, nous avons 5 étudiants inscrits sur les CMI ME et MNE, 4 en CMI ME et 1 en CMI MNE.

En L3 : Les 5 étudiants qui étaient en L2 CMI MNE en 2020-2021 ont réussi leur année et sont passés en L3 CMI, 4 en L3 CMI ME et 1 en L3 CMI MNE. L'ouverture du CMI ME est donc particulièrement attractive. Concernant le CMI MNE, la tendance est générale en France, les étudiants sont depuis plusieurs années de moins en moins attirés par le domaine de la micro-électronique et des semiconducteurs. Ceci étant, on peut espérer un rebond suite à la décision de l'Europe de relocaliser des industries du semiconducteur sur le continent européen.

2. Budget prévisionnel pour l'année 2022-2023

Effectifs prévisionnels	Effectifs	Droits spécifiques
-------------------------	-----------	--------------------

Formation Initiale	43 étudiants en 1^{er} cycle de CMI : 20 en L1-CMI + 18 en L2-CMI + 5 en L3-CMI 5 étudiants en 2^{ème} cycle de CMI : 5 en M1-CMI + 0 en M2-CMI =	351€ en cycle Licence CMI 278€ en cycle Master CMI
Formation Continue		
Exonération		

*rajouter des lignes si besoin

Taux horaire chargé (52€ à minima)	52€
------------------------------------	-----

DEPENSES		RECETTES	
Coût d'enseignement (Volume d'enseignement * taux horaire chargé)	11804,57 € (sur la base du tableau donné en annexe, mais en tenant compte contrairement à l'année 2021-22 que nous aurons des étudiants en M1 CMI ME et aucun étudiant en M2 CMI MNE)	Droits spécifiques: (ne pas prendre en compte les droits de base)	9 828 € sur le 1^{er} cycle de CMI : 43 étudiants en 1 ^{er} cycle avec 33% de boursier → 28 x 351€ = 9 828 € 1112€ sur le 2^{ème} cycle de CMI : 5 en 2 ^{ème} cycle dont 1 boursier → 4 x 278€ = 1 112 € Total = 10 940 €
Prélèvement 20% sur les droits spécifiques		Autres recettes *	864,57 € : sur fonds propres de la faculté P&I. Ces fonds proviennent principalement de l'apprentissage auquel ont accès les étudiants du CMI ME à partir du Master.
Autres dépenses*			
Total des dépenses	11 804,57 €	Total des recettes	11 804,57 €
Résultat (dépenses - recettes)			0 €

*A préciser

3. Paramétrage des droits d'inscription

Droits de base du diplôme

LICENCE

MASTER

Droits spécifiques (décliner les années (1ère et/ou 2ème et/ou 3ème année) ou les variantes du diplôme en fonction des populations concernées (FI, FC, EAD) ; ajouter autant d'étapes que nécessaires). Le cas échéant, préciser si la formation est divisible en module, et le tarif de chaque module).

Etape	Montant du droit spécifique	Application de gestion
		(Apogee, DS2001, facture, SFC...)
1ERE ANNEE DE CMI	351	Apogee
2EME ANNEE DU CMI	351	Apogee
3EME ANNEE DU CMI	351	Apogee

4EME ANNEE DU CMI	278	Apogee
5EME ANNEE DU CMI	278	Apogee

Le diplôme ouvre-t-il droit à L’AFFILIATION A LA SECURITE SOCIALE : Oui ou NON

Observations complémentaires que vous souhaitez porter à la connaissance de la CFVU :

Les effectifs prévisionnels sur l’ensemble des CMI de la faculté PI pour 2022-23 (MNE et ME) donnés à la section 2 sont basés sur (i) les étudiants qui devraient valider leur année et devraient s’inscrire logiquement en année supérieure, (ii) un recrutement en L1 similaire à celui de l’année 2021-22 et (iii) les étudiants qui intégreront le CMI en cours de L1 (c’est-à-dire au semestre 2 de la L1) ou sur une année autre que la L1, principalement en L2, comme préconisé par la CFVU à la création des DU CMI.

Bien que l’équilibre financier ne soit pas encore tout à fait atteint, nous proposons de maintenir les droits d’inscription pour l’année 2022-23 identiques à ceux de l’année 2021-22.

Annexe : Coût de l’année 2021-22

Sem.	Intitulé du cours	CM	TD	TP	CI	Nb BP TD/TP	Total eqTD	Coût	Mutualisation des CMI	% MNE	Coût MNE	%ME	Coût ME	%PI	Coût PI	%MI	Coût MI	Rmq
S1	Histoire des techniques	20	0	0	0	0	30	1 560,00 €	ME+MNE	50	780,00 €	50	780,00 €	100,00	1 560,00 €	0	0,00 €	
S1	Techniques d’expression professionnelle	6	0	14	0	1	18,33	953,33 €	ME+MNE	50	476,67 €	50,00	476,67 €	100,00	953,33 €	0,00	0,00 €	
S2	Qu’est-ce que la connaissance scientifique ?	20	0	0	0	0	30,00	1 560,00 €	les 4 CMI	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	Cours opt. de la L1
S2	Entreprise et son environnement : découverte	12	0	0	0	0	18,00	936,00 €	ME+MNE	50	468,00 €	50	468,00 €	100,00	936,00 €	0	0,00 €	
S2	Visite de laboratoire	0	0	0	0	0	0,00	0,00 €	ME+MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	
S3	Sciences et risques	14	0	0	0	0	21,00	1 092,00 €	ME+MNE	50	546,00 €	50	546,00 €	100,00	1 092,00 €	0	0,00 €	
S3	Techniques quantitatives de gestion	0	0	0	12	0	15,00	780,00 €	ISR+ME+MNE	33,4	260,52 €	33,3	259,74 €	66,70	520,26 €	33,3	259,74 €	
S3	Financement des entreprises	12	0	0	0	0	18,00	936,00 €	ISR+ME+MNE	33,4	312,62 €	33,3	311,69 €	66,70	624,31 €	33,3	311,69 €	
S4	Droit	0	0	0	20	0	25,00	1 300,00 €	ISR+IRVJ+ME+MNE	16,67	216,67 €	16,67	216,67 €	33,33	433,33 €	66,66666667	866,67 €	
S4	Projet intégrateur de L2	0	6	0	0	2	12,00	624,00 €	ME+MNE	50	312,00 €	50	312,00 €	100,00	624,00 €	0	0,00 €	
S5	Initiation à l’intelligence artificielle	8	0	8	0	1	17,33	901,33 €	MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Cours de la L3 Mécatronique support
S5	Approfondissement en intelligence artificielle	0	0	16	0	1	10,67	554,67 €	ME	0	0,00 €	100	554,67 €	100,00	554,67 €	0	0,00 €	
S5	Notions de gestion de projets en entreprise	8	0	0	0	0	12,00	624,00 €	ME+MNE	50	312,00 €	50	312,00 €	100,00	624,00 €	0	0,00 €	
S5	Projet intégrateur de L3 ME/MNE (partie a)	0	6	0	0	2	12,00	624,00 €	ME+MNE	50	312,00 €	50	312,00 €	100,00	624,00 €	0	0,00 €	
S6	Energie électrique	18	10	0	0	0	27,00	1 404,00 €	MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Cours de la L3 Mécatronique support
S6	Stage de spécialisation ME ou MNE	0	0	0	0	0	0,00	0,00 €	MNE	100	0,00 €	0	0,00 €	100,00	0,00 €	0	0,00 €	
S7	Economie du savoir et de la connaissance	14	0	0	0	0	21,00	1 092,00 €	ME+MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI MNE ou ME en 2021-22
S7	Economie d’entreprise	14	0	0	0	0	21,00	1 092,00 €	ME+MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI MNE ou ME en 2021-22
S7	Seconde langue étrangère 2 (Allemand, ...)	0	0	16	0	0	0,00	0,00 €	ME	0	0,00 €	100	0,00 €	100,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI ME en 2021-22
S7	Travail d’Etude et de Recherche MNE (partie a)	0	11	0	0	0	0,00	0,00 €	MNE	100	0,00 €	0	0,00 €	100,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI MNE ou ME en 2021-22
S8	Testabilité des circuits numériques	8	6	8	0	1	23,33	1 213,33 €	MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Cours du M1-MNE
S8	Testabilité des circuits analogiques et mixtes	16	4	8	0	1	33,33	1 733,33 €	MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Cours du M1-MNE
S9	Seconde langue étrangère 2 (Allemand, ...)	0	0	16	0	0	0,00	0,00 €	ME	0	0,00 €	100	0,00 €	100,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI ME en 2021-22
S9	Projet intégrateur de M2 MNE	0	16	0	0	1	16,00	832,00 €	MNE	100	832,00 €	0	0,00 €	100,00	832,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI ME en 2021-22
TOTAL											4 828,48 €		4 549,43 €		9 377,91 €		1 438,09 €	

RENOUVELLEMENT DE DU/DIU (non géré par le SFC)

SANS modification AVEC modification

Composante : Faculté de Physique et Ingénierie

Dénomination du DU : Préparation à l'agrégation de physique (niveau Master)

Date d'approbation par le Conseil de composante : **24 mars 2022**

En cas de modifications, les préciser ainsi que leur motifs (*obligatoire pour les changements de tarif ; en cas de changement de maquette joindre une version à jour*) :

Aucune modification demandée

Dans le cas d'un partenariat avec d'autres universités, préciser quelle université porte le DIU, et joindre obligatoirement une copie de la convention : pas de partenariat avec d'autres universités

Dans le cas d'autres partenariats, le préciser et joindre une copie de la convention : pas d'autres partenariats

Effectif minimal non exonéré permettant l'équilibre budgétaire du DU/DIU : 0

Indiquer si le DU est adossé à une Licence ou un Master ? oui

Si oui, indiquer la licence et /ou le master concerné(s) : : 2^{ème} année du Master Physique Parcours « Agrégation de sciences physiques - option physique »

Indiquer le volume d'enseignement d'UE non adossé(s) à une licence ou à un master : 0h

(ne pas confondre avec les heures du DU mutualisées vers une licence ou un master)

1. Bilan de l'année écoulée

Effectifs	Effectifs	Dont effectifs partiellement exonérés	Dont effectifs totalement exonérés
Formation Initiale	0	0	0
Formation Continue	2	0	0

*rajouter des lignes si besoin

Taux horaire chargé (52€ à minima)	
------------------------------------	--

DEPENSES		RECETTES	
Coût d'enseignement (Volume d'enseignement * taux horaire chargé)	0	Droits spécifiques: (ne pas prendre en compte les droits de base)	0
Prélèvement 20% sur les droits spécifiques	0	Autres recettes *	0
Autres dépenses*	0		
Total des dépenses	0	Total des recettes	0
Résultat (dépenses - recettes)			0

*A préciser :

Commentaire du résultat :

Tous les enseignements sont mutualisés avec la 2^{ème} année du Master Physique Parcours « Agrégation de sciences physiques - option physique ».

Il n'y a pas de création de groupes (TD, TP, CM, CI) du fait de la présence des étudiants inscrits au DU et qui suivent les mêmes enseignements que les étudiants du M2 Parcours « Agrégation de sciences physiques - option physique ».

Suivi de cohortes et résultats de l'évaluation de la formation et des enseignements (indiquer les données de poursuites d'études, d'insertion professionnelle, de progression professionnelle des étudiants) :

Année universitaire 2014-15 : 2 étudiants inscrits au DU : tous les 2 admis au concours de l'agrégation de physique ; 1 étudiant va soutenir cette année une thèse (thèse à l'IPCMS + monitorat), 1 enseignante en poste au lycée européen de Strasbourg

Année universitaire 2015-16 : 2 étudiants inscrits au DU : aucun admis au concours de l'agrégation de physique ; 1 étudiant admis au CAPES Physique - Chimie, pas d'infos sur le 2^{ème} étudiant

Année universitaire 2016-17 : 4 étudiants inscrits au DU : 1 admis au concours de l'agrégation de physique (en poste à Marseille), 1 enseignante admise au CAPES Physique - Chimie, 1 étudiant titulaire d'un poste agrégé en mathématiques, 1 abandon.

Année universitaire 2017-18 : 4 étudiants inscrits au DU : 1 admis au concours externe de l'agrégation de physique (en stage), 1 admis au concours interne de l'agrégation de physique (en poste) ; 1 étudiante admise au concours CAPES Physique - Chimie (en stage), 1 étudiant titulaire d'un poste agrégé en mathématiques.

Année universitaire 2018-19 : 6 étudiants inscrits au DU : 4 admissibles au concours externe de l'agrégation de physique, 3 admis au concours de l'agrégation (en stage) ; 1 admis au concours spécial docteur de l'agrégation de physique ; 1 admis au CAPES Physique Chimie.

Année universitaire 2019-20 : 4 étudiants inscrits au DU : 4 admissibles au concours externe de l'agrégation de physique, 1 admise au concours de l'agrégation (en M2 recherche pour l'année 2020-21) tous les autres candidats admis au concours du CAPES Physique-Chimie

Année universitaire 2020-21 : 3 étudiants inscrits au DU ; 1 admise au concours de l'agrégation (fonctionnaire stagiaire en cours), 1 admis au CAPES Physique Chimie (fonctionnaire stagiaire en cours) le 3^{ème} recommence la préparation.

Année universitaire 2021-22 : 2 étudiants inscrits au DU ; les résultats au concours ne sont pas connus

2. Budget prévisionnel

Effectifs prévisionnels	Effectifs	Droits spécifiques
Formation Initiale	0	0
Formation Continue	2	0
Exonération		0

*rajouter des lignes si besoin

Taux horaire chargé (52€ à minima)	
------------------------------------	--

DEPENSES		RECETTES	
Coût d'enseignement (Volume d'enseignement * taux horaire chargé)	0	Droits spécifiques: (ne pas prendre en compte les droits de base)	0
Prélèvement 20% sur les droits spécifiques	0	Autres recettes *	0
Autres dépenses*	0		
Total des dépenses	0	Total des recettes	0
Résultat (dépenses - recettes)			0

*A préciser

3. Paramétrage des droits d'inscription

Droits de base du diplôme LICENCE MASTER

Droits spécifiques (décliner les années (1ère et/ou 2ème et/ou 3ème année) ou les variantes du diplôme en fonction des populations concernées (FI, FC, EAD) ; ajouter autant d'étapes que nécessaires). Le cas échéant, préciser si la formation est divisible en module, et le tarif de chaque module).

Etape	Montant du droit spécifique	Application de gestion
		(Apogee, DS2001, facture, SFC...)
PREPARATION A L'AGREGATION DE PHYSIQUE	0	Apogee : PY1D5

Le diplôme ouvre-t-il droit à L’AFFILIATION A LA SECURITE SOCIALE : Oui ou Non

Observations complémentaires que vous souhaitez porter à la connaissance de la CFVU :

Enseignements identiques à ceux suivis par les étudiants de la 2^{ème} année du Master Physique Parcours « Agrégation de sciences physiques - option physique », sans augmentation du nombre de groupes (TD, TP, ...)

Pas de droits spécifiques demandés : les étudiants acquittent uniquement les droits de bases (243 euros pour l’année universitaire 2020-21)

Le DU permet aux étudiants en Formation Continue ou ayant déjà validé le M2 de (re)préparer le concours de l’agrégation de physique.



Diplôme d'université | DU

Diplôme interuniversitaire | DIU

RENOUVELLEMENT DEMANDE POUR : **2022 - 2023**

RENOUVELLEMENT DE DU/DIU (non géré par le SFC)

SANS modification AVEC modification

Composante : **Faculté de Physique et Ingénierie**

Dénomination du DU : **Cursus Master en Ingénierie Micro et Nano-Electronique (CMI MNE)**

Date d'approbation par le Conseil de composante : **24 mars 2022**

En cas de modifications, les préciser ainsi que leur motifs (*obligatoire pour les changements de tarif ; en cas de changement de maquette joindre une version à jour*) :

Aucune modification du programme des 5 années du CMI MNE.

Il est à noter que le nouveau CMI Mécatronique et Energie (CMI ME) accrédité par le réseau Figure en Mai 2020 a ouvert ses deux premières années, qui sont quasi-identiques à celles du CMI MNE, en septembre 2020. D'autre part, sur les cinq années de ces deux DU CMI seuls quatre cours spécifiques CMI pris en charge par les inscriptions aux DU diffèrent, les autres cours non communs entre les deux DU sont des cours ouverts dans les filières supports du DU et n'entraînent pas de coût supplémentaire. Ainsi, le coût de ces deux DU est quasi totalement mutualisé.

Dans le cas d'un partenariat avec d'autres universités, préciser quelle université porte le DIU, et joindre obligatoirement une copie de la convention : **Aucun partenariat**

Dans le cas d'autres partenariats, le préciser et joindre une copie de la convention : **Aucun partenariat**

Effectif minimal non exonéré permettant l'équilibre budgétaire du DU/DIU :

Les coûts des DU CMI MNE et ME sont totalement mutualisés au niveau de la faculté de physique et ingénierie. Certaines UE sont aussi mutualisées avec les deux CMI de l'UFR Mathématique et Informatique. En tenant compte de cela, pour des effectifs au maximum, le coût des 5 années des DU CMI MNE et ME est d'environ 14,5k€. D'autre part, nous avons actuellement un bon tiers de boursiers (37% en 2021-22) qui sont exonérés des frais d'inscription. Pour ce qui est des droits spécifiques revenant à la composante, ils s'élèvent à 351€ sur les 3 premières années et 278€ sur les deux dernières années. Ainsi, en tenant compte de cela, il est nécessaire d'avoir 14 étudiants par année sur les deux CMI MNE et ME, soit 7 étudiants par CMI.

La faculté de Physique et Ingénierie s'engage à couvrir le déficit sur ses fonds propres, le temps que les cinq années de ces DU aient trouvé leur régime de croisière. Les fonds propres de la faculté proviennent essentiellement de l'apprentissage. Actuellement, les étudiants en CMI ME ont accès à l'apprentissage à partir du M1, et nous envisageons d'ouvrir à l'apprentissage le Master SME (Systèmes Microélectroniques) sur lequel s'appuie le CMI MNE. Certains étudiants du L3 CMI ME ont déjà indiqué qu'ils envisagent de faire leur Master en apprentissage.

Indiquer si le DU est adossé à une Licence ou un Master ?

Si oui, indiquer la licence et /ou le master concerné(s) :

Le DU CMI MNE est adossé au parcours Systèmes Electronique de la Licence mention Science Pour L'Ingénieur (sur ses 3 premières années) et au parcours Systèmes Microélectroniques (ex parcours Micro et Nano-Electronique) du Master mention Physique Appliquée et Ingénierie Physique, ces deux parcours support étant portés par la Faculté de Physique et Ingénierie.

Indiquer le volume d'enseignement d'UE non adossé(s) à une licence ou à un master : 257HeqTD sur l'ensemble des 5 années du DU CMI MNE

1. Bilan de l'année écoulée

Les CMI MNE et ME étant très fortement couplés, nous indiquons ici les effectifs des deux CMI, tout en sachant qu'en 2021-2022, seules les trois premières années du CMI ME étaient ouvertes.

Effectifs	Effectifs	Dont effectifs partiellement exonérés	Dont effectifs totalement exonérés
L1-CMI-MNE	7		3
L2-CMI-MNE	1		0
L3-CMI-MNE	1		0
M1-CMI-MNE	0		0
M2-CMI-MNE	2		1
Effectif total CMI-MNE	11		4
L1-CMI-ME	11		2
L2-CMI-ME	4		3
L3-CMI-ME	4		1
Effectif total CMI-ME	19		6
Total CMI MNE, ME	30		10

*rajouter des lignes si besoin

Taux horaire chargé (52€ à minima)	52€
------------------------------------	-----

DEPENSES		RECETTES	
Coût d'enseignement (Volume d'enseignement * taux horaire chargé)	9377,91€	Droits spécifiques: (ne pas prendre en compte les droits de base)	6 947€
Prélèvement 20% sur les droits spécifiques		Autres recettes * : (Budget propre de la Faculté P&I)	2 430,91€
Autres dépenses*			

Total des dépenses	9377,91€	Total des recettes	9377,91€
Résultat (dépenses - recettes)			

*A préciser :

Commentaire du résultat : Le tableau donné en annexe détaille les coûts pour l'année 2021-2022.

Suivi de cohortes et résultats de l'évaluation de la formation et des enseignements (indiquer *les données de poursuites d'études, d'insertion professionnelle, de progression professionnelle des étudiants*) :

L'évaluation des enseignements de la L2 au M2, incluant les formations supports et les cours spécifiques CMI a eu lieu sur l'année 2020-21. Les retours des étudiants ont montré que les deux formations CMI étaient appréciées des étudiants. Un conseil de perfectionnement des CMI ME et MNE a eu lieu le 7 janvier 2022. Les discussions ont porté sur les faibles effectifs en CMI MNE, les difficultés liées au COVID mais sans conséquence dramatique sur les étudiants en CMI, et le fait que certains étudiants souhaiteraient que dans certaines matières les examens soient plus en lien avec les TDs. Les industriels présents, trois anciens CMI, ont affirmé que la formation était bien adaptée au secteur industriel auquel elle s'adresse. L'ouverture à l'apprentissage que l'on souhaite mettre en place pour le Master SME (Microélectronique) a été positivement accueillie par les étudiants CMI.

En L1 : Nous avons 18 inscrits en L1 CMI MNE et ME cette année, contre 10 l'année passée. Nous espérons réussir à pérenniser ce flux dans les années à venir.

En L2 : Sur les 10 inscrits en L1 CMI MNE l'année 2020-21, seuls 4 étudiants ont validé leur 1^{ère} année de CMI et sont passés en deuxième année. Deux facteurs peuvent expliquer ce faible effectif, un effet COVID, et la réforme des programmes du lycée qui va nous demander d'adapter notre L1. Ces réflexions sont en cours. Comme recommandé par la CFVU à la création du DU CMI, nous avons aussi permis à des étudiants d'entrer directement en L2. Nous avons ainsi intégré un étudiant en L2 CMI ME qui a postulé après une première année en CPGE avec de très bons résultats. Ainsi, nous avons 5 étudiants inscrits sur les CMI ME et MNE, 4 en CMI ME et 1 en CMI MNE.

En L3 : Les 5 étudiants qui étaient en L2 CMI MNE en 2020-2021 ont réussi leur année et sont passés en L3 CMI, 4 en L3 CMI ME et 1 en L3 CMI MNE. L'ouverture du CMI ME est donc particulièrement attractive. Concernant le CMI MNE, la tendance est générale en France, les étudiants sont depuis plusieurs années de moins en moins attirés par le domaine de la micro-électronique et des semiconducteurs. Ceci étant, on peut espérer un rebond suite à la décision de l'Europe de relocaliser des industries du semiconducteur sur le continent européen.

En M1 : En 2020-2021, n'y a avait pas d'étudiants en L3 CMI MNE. En conséquence, il n'y a pas d'étudiants en M1 CMI MNE cette année 2021-2022.

En M2 : Les 2 étudiants qui étaient en M1 CMI MNE en 2020-2021 ont validé leur année et poursuivent cette année en M2 CMI MNE. Ils ont tous trouvé un stage et devraient obtenir leur DU en septembre.

Les M2 de 2020-21 : Les cinq étudiants qui étaient en M2 CMI en 2020-2021 ont validé leur cursus.

2. Budget prévisionnel pour l'année 2022-2023

Effectifs prévisionnels	Effectifs	Droits spécifiques
Formation Initiale	43 étudiants en 1^{er} cycle de CMI : 20 en L1-CMI + 18 en L2-CMI + 5 en L3-CMI 5 étudiants en 2^{ème} cycle de CMI : 5 en M1-CMI + 0 en M2-CMI	351€ en cycle Licence CMI 278€ en cycle Master CMI
Formation Continue		
Exonération		

*rajouter des lignes si besoin

Taux horaire chargé (52€ à minima)	52€
------------------------------------	-----

DEPENSES		RECETTES	
Coût d'enseignement (Volume d'enseignement * taux horaire chargé)	11804,57€ (sur la base du tableau donné en annexe, mais en tenant compte contrairement à l'année 2021-22 que nous aurons des étudiants en M1 CMI ME et aucun étudiant en M2 CMI MNE)	Droits spécifiques: (ne pas prendre en compte les droits de base)	9828€ sur le 1^{er} cycle de CMI : 43 étudiants en 1 ^{er} cycle avec 33% de boursier → 28 x 351€ = 9828€ 1112€ sur le 2^{ème} cycle de CMI : 5 en 2 ^{ème} cycle dont 1 boursier → 4 x 278€ = 1 112 € Total = 10940€
Prélèvement 20% sur les droits spécifiques		Autres recettes *	864,57€ : sur fonds propres de la faculté P&I. Ces fonds proviennent principalement de l'apprentissage auquel ont accès les étudiants du CMI ME à partir du Master.
Autres dépenses*			
Total des dépenses	11804,57€	Total des recettes	11804,57€
Résultat (dépenses - recettes)			0 €

*A préciser

3. Paramétrage des droits d'inscription

Droits de base du diplôme

LICENCE

MASTER

Droits spécifiques (décliner les années (1ère et/ou 2ème et/ou 3ème année) ou les variantes du diplôme en fonction des populations concernées (FI, FC, EAD) ; ajouter autant d'étapes que nécessaires). Le cas échéant, préciser si la formation est divisible en module, et le tarif de chaque module).

Etape	Montant du droit spécifique	Application de gestion
		(Apogee, DS2001, facture, SFC...)
1ERE ANNEE DE CMI	351	Apogee

2EME ANNEE DU CMI	351	Apogee
3EME ANNEE DU CMI	351	Apogee
4EME ANNEE DU CMI	278	Apogee
5EME ANNEE DU CMI	278	Apogee

Observations complémentaires que vous souhaitez porter à la connaissance de la CFVU :

Les effectifs prévisionnels sur l'ensemble des CMI de la faculté PI pour 2022-23 (MNE et ME) donnés à la section 2 sont basés sur (i) les étudiants qui devraient valider leur année et devraient s'inscrire logiquement en année supérieure, (ii) un recrutement en L1 similaire à celui de l'année 2021-22 et (iii) les étudiants qui intégreront le CMI en cours de L1 (c'est-à-dire au semestre 2 de la L1) ou sur une année autre que la L1, principalement en L2, comme préconisé par la CFVU à la création des DU CMI.

Bien que l'équilibre financier ne soit pas encore tout à fait atteint, nous proposons de maintenir les droits d'inscription pour l'année 2022-23 identiques à ceux de l'année 2021-22.

Annexe : Coût de l'année 2021-22

Sem.	Intitulé du cours	CM	TD	TP	CI	Nb gp TD/TP	Total eqTD	Coût	Mutualisation des CMI	% MNE	Coût MNE	%ME	Coût ME	%PI	Coût PI	%MI	Coût MI	Rmq
S1	Histoire des techniques	20	0	0	0	0	30	1 560,00 €	ME+MNE	50	780,00 €	50	780,00 €	100,00	1 560,00 €	0	0,00 €	
S1	Techniques d'expression professionnelle	6	0	14	0	1	18,33	953,33 €	ME+MNE	50	476,67 €	50,00	476,67 €	100,00	953,33 €	0,00	0,00 €	
S2	Qu'est-ce que la connaissance scientifique ?	20	0	0	0	0	30,00	1 560,00 €	les 4 CMI	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	Cours opt. de la L1
S2	Entreprise et son environnement : découverte	12	0	0	0	0	18,00	936,00 €	ME+MNE	50	468,00 €	50	468,00 €	100,00	936,00 €	0	0,00 €	
S2	Visite de laboratoire	0	0	0	0	0	0,00	0,00 €	ME+MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	
S3	Sciences et risques	14	0	0	0	0	21,00	1 092,00 €	ME+MNE	50	546,00 €	50	546,00 €	100,00	1 092,00 €	0	0,00 €	
S3	Techniques quantitatives de gestion	0	0	0	12	0	15,00	780,00 €	ISR+ME+MNE	33,4	260,52 €	33,3	259,74 €	66,70	520,26 €	33,3	259,74 €	
S3	Financement des entreprises	12	0	0	0	0	18,00	936,00 €	ISR+ME+MNE	33,4	312,62 €	33,3	311,69 €	66,70	624,31 €	33,3	311,69 €	
S4	Droit	0	0	0	20	0	25,00	1 300,00 €	ISR+IRVII+ME+MNE	16,67	216,67 €	16,67	216,67 €	33,33	433,33 €	66,66666667	866,67 €	
S4	Projet intégrateur de L2	0	6	0	0	2	12,00	624,00 €	ME+MNE	50	312,00 €	50	312,00 €	100,00	624,00 €	0	0,00 €	
S5	Initiation à l'intelligence artificielle	8	0	8	0	1	17,33	901,33 €	MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Cours de la L3 Mécatronique support
S5	Approfondissement en intelligence artificielle	0	0	16	0	1	10,67	554,67 €	ME	0	0,00 €	100	554,67 €	100,00	554,67 €	0	0,00 €	
S5	Notions de gestion de projets en entreprise	8	0	0	0	0	12,00	624,00 €	ME+MNE	50	312,00 €	50	312,00 €	100,00	624,00 €	0	0,00 €	
S5	Projet intégrateur de L3 ME/MNE (partie a)	0	6	0	0	2	12,00	624,00 €	ME+MNE	50	312,00 €	50	312,00 €	100,00	624,00 €	0	0,00 €	
S6	Energie électrique	18	10	0	0	0	27,00	1 404,00 €	MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Cours de la L3 Mécatronique support
S6	Stage de spécialisation ME ou MNE	0	0	0	0	0	0,00	0,00 €	MNE	100	0,00 €	0	0,00 €	100,00	0,00 €	0	0,00 €	
S7	Economie du savoir et de la connaissance	14	0	0	0	0	21,00	1 092,00 €	ME+MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI MNE ou ME en 2021-22
S7	Economie d'entreprise	14	0	0	0	0	21,00	1 092,00 €	ME+MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI MNE ou ME en 2021-22
S7	Seconde langue étrangère 2 (Allemand , ...)	0	0	16	0	0	0,00	0,00 €	ME	0	0,00 €	100	0,00 €	100,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI ME en 2021-22
S7	Travail d'Etude et de Recherche MNE (partie a)	0	11	0	0	0	0,00	0,00 €	MNE	100	0,00 €	0	0,00 €	100,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI MNE ou ME en 2021-22
S8	Testabilité des circuits numériques	8	6	8	0	1	23,33	1 213,33 €	MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Cours du M1-MNE
S8	Testabilité des circuits analogiques et mixtes	16	4	8	0	1	33,33	1 733,33 €	MNE	0	0,00 €	0	0,00 €	0,00	0,00 €	0	0,00 €	Cours du M1-MNE
S9	Seconde langue étrangère 2 (Allemand , ...)	0	0	16	0	0	0,00	0,00 €	ME	0	0,00 €	100	0,00 €	100,00	0,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI ME en 2021-22
S9	Projet intégrateur de M2 MNE	0	16	0	0	1	16,00	832,00 €	MNE	100	832,00 €	0	0,00 €	100,00	832,00 €	0	0,00 €	Pas de M1 CMI ME en 2021-22
TOTAL											4 828,48 €		4 549,43 €		9 377,91 €		1 438,09 €	

Université				
			de Strasbourg	

Diplôme d'université | DU

Diplôme interuniversitaire | DIU

RENOUVELLEMENT DEMANDE POUR : **2022 - 2023**

RENOUVELLEMENT DE DU/DIU (non géré par le SFC)

■ SANS modification □ AVEC modification

Composante : Faculté de physique et ingénierie

Dénomination du DU : Magistère de Physique Fondamentale (MdPF)

Date d'approbation par le Conseil de composante : 24 mars 2022

En cas de modifications, les préciser ainsi que leur motifs (*obligatoire pour les changements de tarif ; en cas de changement de maquette joindre une version à jour*) :

Aucun changement par rapport à l'année 2021-2022 n'est demandé.

Dans le cas d'un partenariat avec d'autres universités, préciser quelle université porte le DIU, et joindre obligatoirement une copie de la convention : Aucun partenariat

Dans le cas d'autres partenariats, le préciser et joindre une copie de la convention : Aucun partenariat

Effectif minimal non exonéré permettant l'équilibre budgétaire du DU/DIU : 0

Indiquer si le DU est adossé à une Licence ou un Master ? Oui

Si oui, indiquer la licence et /ou le master concerné(s) : 1^{ère} année du DU adossée à la 3^{ème} année de la Licence de physique parcours Mathématiques et Physique Approfondies (MPA-mag) ; 2^{ème} année du DU adossée aux deux parcours de la 1^{ère} année du Master de physique (parcours Physique et parcours Agrégation de sciences physiques - option physique) ; 3^{ème} années du DU adossée sur les parcours (recherche et agrégation) de la 2^{ème} année du Master de physique.

Indiquer le volume d'enseignement d'UE non adossé(s) à une licence ou à un master : 0h

(*ne pas confondre avec les heures du DU mutualisées vers une licence ou un master*)

1. Bilan de l'année écoulée

Effectifs	Effectifs	Dont effectifs partiellement exonérés	Dont effectifs totalement exonérés
Formation Initiale 1 ^{ère} année DU MdPF	33	0	0
Formation Initiale 2 ^{ème} année DU MdPF	24	0	0
Formation Initiale 3 ^{ème} année DU MdPF	11	0	0
Formation Continue (1 ^{ère} , 2 ^{ème} , 3 ^{ème} année DU MdPF)	0	0	0

*rajouter des lignes si besoin

Taux horaire chargé (52€ à minima)	
------------------------------------	--

DEPENSES		RECETTES	
Coût d'enseignement (Volume d'enseignement * taux horaire chargé)	0	Droits spécifiques: (ne pas prendre en compte les droits de base)	0
Prélèvement 20% sur les droits spécifiques	0	Autres recettes *	0
Autres dépenses*	0		0
Total des dépenses	0	Total des recettes	0
Résultat (dépenses - recettes)		0	0

*A préciser :

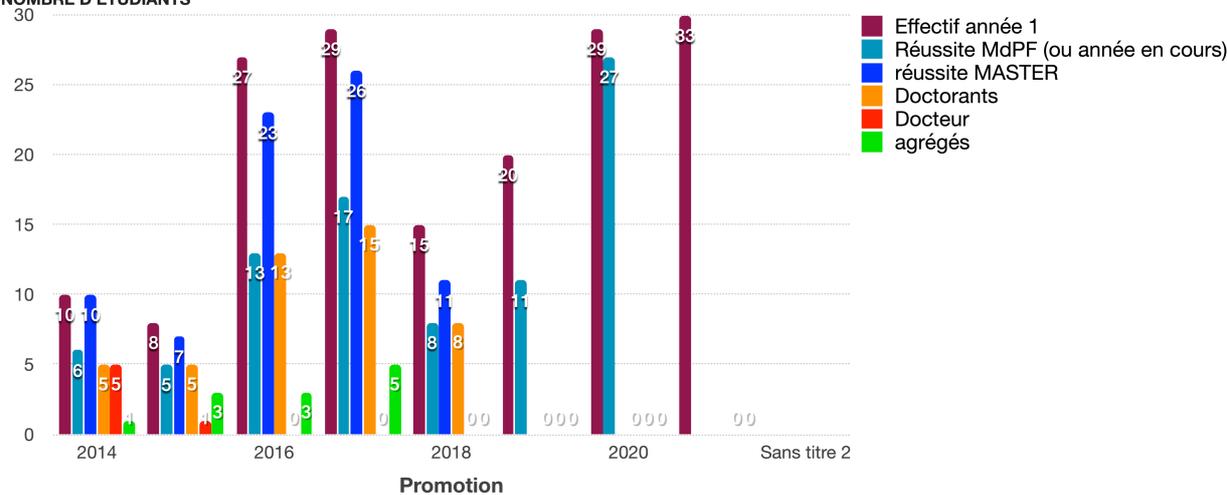
Commentaire du résultat :
Tous les enseignements sont mutualisés soit avec la licence soit avec un master.
Il n'y a pas de création de groupes (CM, CI, TD, TP) du fait de la présence des étudiants inscrits au DU et ceci pour toutes les années du DU.

Suivi de cohortes et résultats de l'évaluation de la formation et des enseignements (indiquer les données de poursuites d'études, d'insertion professionnelle, de progression professionnelle des étudiants) :

Le magistère MdPF a démarré l'année universitaire 2014-15. Dans le tableau récapitulatif ci-dessous, nous indiquons à la fois les étudiants ayant réussis le magistère (Réussite Magistère) et aussi ceux ayant validés le Master de Physique (Réussite MdPF + Master). Les données Agrégés + certifiés + doctorants correspondent aux étudiants entrés en Magistère et sortant en thèse ou ayant réussis un concours de l'enseignement.

Magistère de Physique Fondamentale

NOMBRE D'ÉTUDIANTS



ANNÉE D'ENTRÉE	EFFECTIF ANNÉE 1	EFFECTIF ANNÉE 2	EFFECTIF ANNÉE 3	RÉUSSITE MDPF	RÉUSSITE MASTER	DOCTORANTS	DOCTEUR	AGRÉGÉS	CERTIFIÉS
2014	10	5	5	6	10	5	5	1	1
2015	8	7	4	5	7	5	1	3	1
2016	27	18	11	13	23	13	0	3	5
2017	29	23	23	17	26	15	0	5	1
2018	15	12	11	8	11	8	0	0	3
2019	20	11	11	11		0	0	0	3
2020	29	27		27		0	0	0	0
2021	33						0	0	0
TOTAL	171	103	65	87	77		6	12	14

2. Budget prévisionnel

Effectifs prévisionnels	Effectifs	Droits spécifiques
Formation Initiale 1 ^{ère} année DU MdPF	35	0
Formation Initiale 2 ^{ème} année DU MdPF	29	0
Formation Initiale 3 ^{ème} année DU MdPF	15	0
Formation Continue	0	0
Exonération	0	0

*rajouter des lignes si besoin

Taux horaire chargé (52€ à minima)

DEPENSES		RECETTES	
Coût d'enseignement (Volume d'enseignement * taux horaire chargé)	0	Droits spécifiques: (ne pas prendre en compte les droits de base)	0
Prélèvement 20% sur les droits spécifiques	0	Autres recettes *	0
Autres dépenses*	0		0
Total des dépenses	0	Total des recettes	0
Résultat (dépenses - recettes)		0	0

*A préciser

3. Paramétrage des droits d'inscription

Droits de base du diplôme

LICENCE

MASTER

Droits spécifiques (décliner les années (1ère et/ou 2ème et/ou 3ème année) ou les variantes du diplôme en fonction des populations concernées (FI, FC, EAD) ; ajouter autant d'étapes que nécessaires). Le cas échéant, préciser si la formation est divisible en module, et le tarif de chaque module).

Etape	Montant du droit spécifique	Application de gestion
		(Apogee, DS2001, facture, SFC...)
1ERE ANNEE DU MdPF	0	APOGEE PY4EU1
2EME ANNEE DU MdPF	0	APOGEE PY4EU2
3EME ANNEE DU MdPF	0	APOGEE PY4EU3

Le diplôme ouvre-t-il droit à L'AFFILIATION A LA SECURITE SOCIALE : OUI ou NON

Observations complémentaires que vous souhaitez porter à la connaissance de la CFVU :

Tous les enseignements sont mutualisés soit avec la licence soit avec un master. Il n'y a pas de création de groupes (CM, CI, TD, TP) du fait de la présence des étudiants inscrits au DU et ceci pour toutes les années du DU.

Pas de droits spécifiques demandés : les étudiants acquittent uniquement les droits de bases pour un diplôme supplémentaire (tarifs 2022/23) : 113 euros pour l'année de licence et 159 euros pour chaque année master.

1^{ère} année du DU MdPF : les étudiants sont inscrits en inscription principale en L3 Physique parcours MPA-Mag et en inscription secondaire en 1^{ère} année du magistère. La 3^{ème} année du parcours MPA-Mag est intégralement mutualisée avec la 3^{ème} année de la licence de physique parcours physique.

2^{ème} année du DU MdPF : les étudiants sont inscrits en inscription principale en M1 Physique Parcours « Physique » ou Parcours « Agrégation de sciences physiques - option physique » et en inscription secondaire en 2^{ème} année de magistère.

3^{ème} année du DU MdPF : les étudiants sont inscrits en inscription principale dans un des parcours de la 2^{ème} année du master de physique et en inscription secondaire en 3^{ème} année du magistère. Cette 3^{ème} année laisse la possibilité aux étudiants du magistère de suivre un M2 recherche dans une autre université que l'UNISTRA, avec l'accord des responsables du magistère. Dans ce cas, ils sont inscrits en inscription principale en 3^{ème} année du DU MdPF.