

Bloc compétences	Réf aux % référentiel de formation master MEEF -	UE	Intitulé UE	EC	Intitulé EC	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Atelier (4h/étud)	Heures étudiants	Heures Concours blanc	Nombre Khôlles (h/étud)	Nombre Visite (2h/visite)	Mutualisation	MCC session 1	MCC session 2	HTD		
<b>Semestre 1</b>						<b>30</b>	<b>30</b>	<b>125</b>	<b>154</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
Agir au sein du service public et de la communauté éducative	Cadre de référence et savoirs fondamentaux (45%)	11	Connaissance du métier 1	111	Connaissance du métier 1	2	2	10	10			20				20	CF	ET E ou O	25		
Total UE 11						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					25	
Construire des expériences du métier de professeur	Pratique réflexive et recherche (15%)	12	Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage	121	Stage d'observation en milieu éducatif en terrains éducatifs pluriels												CF	ET E ou O	0		
				122	Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage	1	1	3		3		6					CF	ET E ou O	10,5		
				Total UE 12						<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
savoirs disciplinaires et leur	référence et savoirs fondamentaux	13	Enseigner en langue étrangère	131	Langue vivante	2	2		24			24				24	CF	ET E ou O	24		
				Total UE 13						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
service public et de la communauté	référence et savoirs fondamentaux	14	Culture numérique 1	141	Usage du numérique en milieu scolaire (dont Pix)	1	1	12				12				12	CF	ET E ou O	18		
				Total UE 14						<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique afin de concevoir et mettre en œuvre son enseignement au service de toutes et tous	Cadre de référence et savoirs fondamentaux (45%)	15	Chimie : discipline et didactique	151	Structure de la matière et chimie organique	5	5	25	25			50					CF	ET E ou O	62,5		
				152	Chimie générale	5	5	25	25			50					CF	ET E ou O	62,5		
				153	Didactique de la chimie	2	2		10	10		20					CF	ET E ou O	30		
				Total UE 15						<b>12</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
		16	Physique : discipline et didactique	161	Mécanique, thermodynamique	5	5	25	25					50					CF	ET E ou O	62,5
				162	Electricité, électromagnétisme et optique	5	5	25	25					50					CF	ET E ou O	62,5
				163	Didactique de la physique	2	2		10	10		20					CF	ET E ou O	30		
Total UE 16						<b>12</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			155			

Bloc compétences	Réf aux % référentiel de formation master MEEF -	UE	Intitulé UE	EC	Intitulé EC	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Atelier (4h/étud)	Heures étudiants	Heures Concours blanc	Nombre Khôlles (h/étud)	Nombre Visite (2h/visite)	Mutualisation	MCC session 1	MCC session 2	HTD		
<b>Semestre 2</b>						<b>30</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>69</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				521	
Agir au sein du service public et de la communauté	Cadre de référence et savoirs fondamentaux	21	Connaissance du métier 2	211	Connaissance du métier et école inclusive	4	4		30			30				30	CF	ET E ou O	30		
				Total UE 21					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Construire des expériences du métier de professeur		22	Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage	221	Stage de pratique accompagnée en milieu scolaire	0	0										CF	ET E ou O	0		
				222	Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage	3	3	15	15	7		37							CF	ET E ou O	51,5
				Total UE 22					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Etre acteur d'une démarche individuelle et collective de développement professionnel	Pratique réflexive et recherche (15%) Pratique réflexive et recherche (15%) Contexte et Innovation(10%)	23	Recherches et innovations	231	Initiation Mémoire	3	3	3	6	5		14						CF	ET E ou O	20,5	
				232	PPIP projet personnel d'insertion professionnelle	1	1	3	3				6						CF	ET E ou O	7,5
				233	journée d'étude	0	0		6				6				6		CF	ET E ou O	6
				Total UE 23					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
mettre en œuvre son enseignement au service de	référence et savoirs fondamentaux (45%) +	24	Enseigner sa discipline avec le numérique 2	241	Outils numériques pour les sciences physiques	2	2			18		18					CF	ET E ou O	36		
				242	Enseignement en distanciel	1	1		3	6		9						CF	ET	15	
				Total UE 24					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Maitriser les savoirs disciplinaires et leur didactique	Cadre de référence et savoirs fondamentaux (45%)	25	Chimie : discipline et didactique	251	Structure de la matière et chimie organique								5				CF	ET E ou O	12		
				252	Chimie générale									5					CF	ET E ou O	12
				253	Chimie expérimentale	6	6			50		50							CF	ET E ou O	100
		Total UE 25					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				124	
		26	Physique : discipline et didactique	261	Mécanique, thermodynamique										5				CF	ET E ou O	12
				262	Electricité, électromagnétisme et optique										5					CF	ET E ou O
	263			Physique expérimentale	6	6			50		50							CF	ET E ou O	100	
	Total UE 26					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				124		
	27	Préparation aux concours	271	Analyse de situations d'enseignement et de documents	2	2	3	6	3				12		1,5			CF	ET E ou O	61,5	
			272	Séquences pédagogiques expérimentales	2	2										1,5			CF	ET E ou O	45
Total UE 27					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>				106,5			

Bloc compétences	Réf aux % référentiel de formation master MEEF -	UE	Intitulé UE	EC	Intitulé EC	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Atelier (4h/étud)	Heures étudiants	Heures Concours blanc	Nombre Khôlles (h/étud)	Nombre Visite (2h/visite)	Mutualisation	MCC session 1	MCC session 2	HTD	
<b>Semestre 3</b>						<b>30</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>65</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>151</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>				304,5	
mettre en œuvre son enseignement	d'enseignement	31	Connaissance du métier 3	311	Connaissance du métier de professeur de sciences physiques	2	2	6	14			20					CF	ET	23	
				Total UE 31					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Construire des expériences du métier	référence et savoirs fondamentaux (45%) + Stratégie d'enseignement	32	Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage	321	Stage en responsabilité	0	0								1		CF	ET E ou O	60	
				322	Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives	3	3	6	6	16			28					CF	ET E ou O	47
				323	Bases pour l'enseignement des sciences physiques (pour ceux qui n'ont pas fait le M1)	0	0	0	6	6			12					CF	ET E ou O	18
				Total UE 32					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		
Être acteur d'une démarche individuelle et collective de développement professionnel	Pratique réflexive et recherche (15%)	33	Recherche et innovations	331	Méthodologie de la recherche, épistémologie des savoirs, projets de recherche individuel ou collectif, atelier recherche	2	2	9	9			18					CF	ET E ou O	22,5	
				332	Atelier pédagogique: oser créer expérimenter	2	2		9	10			19					CF	ET E ou O	29
				333	Mémoire professionnel	16	16	3	3		2		8					E (60%) + O (40%)	<b>100% O</b> (NF = E Session 1 (40%) + O Session 2 (60%))	15,5
				Total UE 33					<b>20</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
mettre en œuvre son enseignement	Contexte Innovation 10%	34	Outils numériques 3	341	Outils numériques et pratiques pédagogiques	2	2	5	5	11		21					CF	ET E ou O	34,5	
				Total UE 34					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique		35	Chimie	351	Séances de réponses aux questions Entraînement écrit 1								5				CF	ET E ou O	12	
				Total UE 35					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
		36	Physique	361	Séances de réponses aux questions Entraînement écrit 2									5				CF	ET E ou O	12
				Total UE 36					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
		37	Préparation PLP ; mathématiques, chimie ou physique	371	Mathématique	3	3	12	13				25					CF	ET E ou O	31
				372	Chimie														CF	ET E ou O
373				Physique														CF	ET E ou O	0
Total UE 37					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				31		

Bloc compétences	Réf aux % référentiel de formation master MEEF -	UE	Intitulé UE	EC	Intitulé EC	ECTS	Coef	CM	TD	TP	Atelier (4h/étud)	Heures étudiants	Heures Concours blanc	Nombre Khôlles (h/étud)	Nombre Visite (2h/visite)	Mutualisation	MCC session 1	MCC session 2	HTD
<b>Semestre 4</b>						<b>30</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>				494,5
Construire des expériences du métier	Stratégie d'enseignement et d'apprentissage	41	Connaissance du métier 4	411	Contribuer aux parcours éducatifs (EAC + citoyenneté) Interdisciplinarité	2	2	3	3	12		18					CF	ET E ou O	31,5
				Total UE 41					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Agir au sein du service public et de la communauté	Cadre de référence et savoirs fondamentaux	42	Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage	421	Stage en responsabilité	16	16							1			100% CC NF =	ET NF =	60
				Total UE 42					<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		
d'une démarche individuelle et	réflexive et recherche (15%)	43	Projet personnel et insertion professionnelle	431	Argumenter son projet professionnel (Préparer l'épreuve d'entretien)	3	3	3	8	9		20		2			CF	ET E ou O	90,5
				Total UE 43					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique		44	Préparation aux concours	441	Analyse de situations d'enseignement et de documents	3	3	7	18	10		35	10				CF	ET E ou O	72,5
				442	Séquences pédagogiques expérimentales (Préparer la leçon)	6	6			90		90		2			CF	ET E ou O	240
				Total UE 47					<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	

<b>Total maquette</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>203</b>	<b>317</b>	<b>326</b>	<b>2</b>	<b>848</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>2</b>									
dont M1	60	60	149	223	162	0	534	20	3	0			0						
dont M2	60	60	54	94	164	2	314	20	4	2			0						
<i>Total ancienne maquette</i>	<i>120</i>	<i>120</i>	<i>375</i>	<i>178</i>	<i>274</i>	<i>10</i>	<i>837</i>	<i>40</i>	<i>4</i>	<i>0</i>									
<i>Total ancienne maquette M1</i>	<i>60</i>	<i>60</i>	<i>288</i>	<i>66</i>	<i>247</i>	<i>0</i>	<i>601</i>	<i>40</i>	<i>4</i>										
<i>Total ancienne maquette M2</i>	<i>60</i>	<i>60</i>	<i>87</i>	<i>112</i>	<i>27</i>	<i>10</i>	<i>236</i>			<i>2</i>									

<b>Total maquette HETD</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>305</b>	<b>317,0</b>	<b>652</b>	<b>8</b>	<b>1 282</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>2</b>									
<i>Total ancienne maquette HETD</i>	<i>120</i>	<i>120</i>	<i>562,5</i>	<i>178</i>	<i>548</i>	<i>40</i>	<i>1 329</i>	<i>40</i>	<i>4</i>	<i>2</i>									

Mutualisation au sein du parcours envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site CY envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site UEVE envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site UPN envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site UPSaclay envisagée HETD																			
Mutualisation sur le site UVSQ envisagée HETD																			

HTD  
494,5  
31,5  
31,5  
60  
60  
90,5  
90,5  
72,5  
240  
312,5  
0  
1707,5  
908,5  
799  
1544,5  
1208  
456,5