

Master MEEF 2nd degré Sciences et Techniques Industrielles / 1ère année		Semestre 1 / 242 h - 30 ECTS							
<b>UE 1-1 : Maîtrise des champs disciplinaires</b>		<b>70 h</b>	<b>8 ECTS</b>						
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire					Autres Pratiques Pédagogiques	
	Compétences Communes (CC)	Compétences Professeurs (P)	CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Savoirs disciplinaires relatifs aux sciences et techniques industrielles (STI)	CC5, CC7	P1, P2	15	20					
Didactique disciplinaire en lien avec les STI	CC5, CC7	P1, P2	20	15					
<b>UE 1-2 : Stratégies d'enseignement</b>		<b>70 h</b>	<b>8 ECTS</b>						
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire					Autres Pratiques Pédagogiques	
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Eléments de didactique générale	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10	P1, P2, P3, P4, P5	18	16					
Enseignement et Stratégies pédagogiques appliqués aux STI	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10	P1, P2, P3, P4, P5	17	15					
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	CC1, CC2, CC3, CC4	P1, P2, P3, P4		4					
<b>UE 1-3 : Etre acteur de la communauté éducative et construire son éthique professionnelle</b>		<b>28 h</b>	<b>4 ECTS</b>						
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire					Autres Pratiques Pédagogiques	
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Valeurs de la République : laïcité, égalité	C1, C2, C4, C6	P3, P4		2		FAD	3		
Égalité filles-garçons	C1, C2		3						
Éducation inclusive	C1, C2, C4, C5, C12, C13		4						
Connaissance du système éducatif	C1, C2, C4, C5, C6			4					
Connaissance du métier	C1, C2, C9	P3, P4, D1, D2, D4	2			FAD (avec FAQ)	2		
Connaissance de l'enfant et de l'adolescent	C3, C4	P3, P4	4	4					
<b>UE 1-4 Recherche et innovation pédagogique</b>		<b>50 h</b>	<b>5 ECTS</b>						
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire					Autres Pratiques Pédagogiques	
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Apports de la recherche dans la construction professionnelle, mémoire de recherche	CC3, CC7, CC9, CC14	P1, P2, P3	10	10					
Didactique des usages numériques et innovation pédagogique	CC9, CC10	P2, P3, P5	10						
Pratiques numériques de l'enseignant et apprentissage des élèves	CC9, CC10	P1, P3, P5		10					
Liens entre Recherche, Innovation pédagogique et professionnalisation enseignante	CC3, CC4, CC5, CC7, CC9	P1, P2, P3, P4, P5			10				
<b>UE 1-5 Professionnalisation</b>		<b>12 h</b>	<b>3 ECTS</b>						
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire					Autres Pratiques Pédagogiques	
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Eléments généraux de professionnalisation	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13	P1, P2, P3, P4, P5		4					
Accompagnement de stage	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13	P1, P2, P3, P4, P5		8					
Stage de M1 de 6 semaines réparties entre les semestres 1 et 2									
<b>UE 1-6 Langue vivante étrangère</b>		<b>12 h</b>	<b>2 ECTS</b>						
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire					Autres Pratiques Pédagogiques	
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Langues vivantes étrangères	CC8			12					

Master MEEF 2nd degré Sciences et Techniques Industrielles / 1ère année		Semestre 2 / 245 h - 30 ECTS							
<b>UE 2-1 Maîtrise des champs disciplinaires</b>		<b>70 h</b>		<b>8 ECTS</b>					
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire					
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
						Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Savoirs disciplinaires relatifs aux sciences et techniques industrielles (STI)	CC5, CC7	P1, P2	20	20					
Didactique disciplinaire en lien avec les STI	CC5, CC7	P1, P2	10	10					
Liens entre maîtrise des champs disciplinaires et professionnalisation enseignante	CC3, CC4, CC5, CC7, CC9	P1, P2, P3, P4, P5			10				
<b>UE 2-2 Stratégies d'enseignement</b>		<b>70 h</b>		<b>8 ECTS</b>					
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire					
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
						Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Eléments de didactique générale	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10	P1, P2, P3, P4, P5	18	16					
Enseignement et Stratégies pédagogiques appliqués aux STI	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10	P1, P2, P3, P4, P5	17	15					
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	CC1, CC2, CC3, CC4	P1, P2, P3, P4		4					
<b>UE 2-3 : Etre acteur de la communauté éducative et construire son éthique professionnelle</b>		<b>31 h</b>		<b>4 ECTS</b>					
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire					
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
						Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Valeurs de la République : laïcité, égalité	C1, C2, C4, C6	P3, P4	2	4		FAD	1		
Égalité filles-garçons	C4, C5, C9	D1, P3		2					
Éducation inclusive	C3, C4, C5, C10, C12, C13		2						
Connaissance du système éducatif	C1, C2, C3, C4, C10, C11, C12, C13	P3, P4, P5, D1, D3, D4	2	4		Forum / Rencontre		2	
Connaissance du métier	C1, C2, C4, C5, C6, C9, C10, C11, C12, C13, C14	P3, P4, P5, D3, D4	2	6		FAD	1		
Connaissance de l'enfant et de l'adolescent	C3	P4		3					
<b>UE 2-4 Recherche et innovation pédagogique</b>		<b>50 h</b>		<b>5 ECTS</b>					
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire					
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
						Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Méthodologie de la recherche, mémoire de recherche	CC3, CC7, CC9, CC14	P1, P2, P3	10	10					
Pratiques numériques de l'enseignant et apprentissage des élèves	CC9, CC10	P2, P3, P5	10	10					
Pratiques pédagogiques et innovation.	CC4, CC5, CC9, CC10, CC14	P1, P3, P5	5	5					
<b>UE 2-5 Professionnalisation</b>		<b>12 h</b>		<b>3 ECTS</b>					
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire					
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
						Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Eléments généraux de professionnalisation	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13	P1, P2, P3, P4, P5		4					
Accompagnement de stage	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13	P1, P2, P3, P4, P5		8					
Stage de M1 de 6 semaines réparties entre les semestres 1 et 2									
<b>UE 2-6 Langue vivante étrangère</b>		<b>12 h</b>		<b>2 ECTS</b>					
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire					
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
						Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Langues vivantes étrangères	CC8			12					

Master MEEF 2nd degré Sciences et Techniques Industrielles / 2ème année												
Semestre 3 / 177 h - 30 ECTS												
<b>UE 3-1 Maîtrise des champs disciplinaires</b>		50 h			5 ECTS							
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire								
	Compétences Communes (CC)			Compétences Professeurs (P)			CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques		
				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)					
Savoirs disciplinaires relatifs aux sciences et techniques industrielles (STI)	CC5, CC7			P1, P2				10				
Didactique disciplinaire en lien avec les STI	CC5, CC7			P1, P2			20	10				
Liens entre maîtrise des champs disciplinaires et professionnalisation enseignante	CC3, CC4, CC5, CC7, CC9			P1, P2, P3, P4, P5					10			
<b>UE 3-2 Stratégies d'enseignement</b>		50 h			5 ECTS							
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire								
	Compétences Communes			Compétences Professeurs			CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques		
				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)					
Eléments de didactique générale	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10			P1, P2, P3, P4, P5			20	6				
Enseignement et Stratégies pédagogiques appliqués aux STI	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10			P1, P2, P3, P4, P5			5	13				
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	CC1, CC2, CC3, CC4			P1, P2, P3, P4				6				
<b>UE 3-3 : Etre acteur de la communauté éducative et construire son éthique professionnelle</b>		30 h			4 ECTS							
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire								
	Compétences Communes			Compétences Professeurs			CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques		
				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)					
Valeurs de la République : laïcité, égalité	C1, C2, C4, C6			P3, P4				2				
Egalité filles-garçons	C7, C10			P1, P2, P3, P4				4				
Éducation inclusive	C3, C4, C5, C10			P1, P3, P5				6				
Connaissance du système éducatif	C1, C2, C4, C5, C9, C10, C13			P3, P4, P5, D3, D4				4				
Connaissance du métier	C2, C4, C9, C14			P3, P4, D1, D2, D4			2	6				
Connaissance de l'enfant et de l'adolescent	C5							2				
Valorisation et analyses de situations professionnelles								4				
<b>UE 3-4 Recherche et innovation pédagogique</b>		20 h			10 ECTS							
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire								
	Compétences Communes			Compétences Professeurs			CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques		
				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)					
Méthodologie de la recherche, mémoire de recherche	CC3, CC7, CC9, CC14			P1, P2, P3			5	5				
Innovation pédagogique et pratiques numériques	CC4, CC5, CC9, CC10, CC14			P1, P3, P5			5	5				
<b>UE 3-5 Professionnalisation</b>		15 h			4 ECTS							
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire								
	Compétences Communes			Compétences Professeurs			CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques		
				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)					
Eléments généraux de professionnalisation	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13			P1, P2, P3, P4, P5				5				
Accompagnement de stage	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13			P1, P2, P3, P4, P5				10				
Stage de M2 de 12 semaines réparties entre les semestres 3 et 4												
<b>UE 3-6 Langue vivante étrangère</b>		12 h			2 ECTS							
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles			Volume horaire								
	Compétences Communes			Compétences Professeurs			CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques		
				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)					
<b>M.3.6.1. Langues vivantes étrangères</b>	CC8							12				

Master MEEF 2nd degré Sciences et Techniques Industrielles / 2ème année												
Semestre 4 / 136h - 30 ECTS												
<b>UE 4-1 Maîtrise des champs disciplinaires</b>		<b>50 h</b>			<b>8 ECTS</b>							
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles			Volume horaire							
		Compétences Communes			Compétences Professeurs			Autres Pratiques Pédagogiques				
								CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face
Didactique disciplinaire en lien avec les sciences et techniques		CC5, CC7			P1, P2		15	15				
Liens entre maîtrise des champs disciplinaire et professionnalisation enseignante		CC3, CC4, CC5, CC7, CC9			P1, P2, P3, P4, P5		10		10			
<b>UE 4-2 Stratégies d'enseignement</b>		<b>50 h</b>			<b>8 ECTS</b>							
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles			Volume horaire							
		Compétences Communes			Compétences Professeurs			Autres Pratiques Pédagogiques				
								CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face
Eléments de didactique générale		CC3, CC4, CC5, CC7, CC10			P1, P2, P3, P4, P5		15	8				
Enseignement et Stratégies pédagogiques appliqués aux STI		CC3, CC4, CC5, CC7, CC10			P1, P2, P3, P4, P5		10	13				
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré		CC1, CC2, CC3, CC4			P1, P2, P3, P4			4				
<b>UE 4-3 : Etre acteur de la communauté éducative et construire son éthique professionnelle</b>		<b>21 h</b>			<b>4 ECTS</b>							
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles			Volume horaire							
		Compétences Communes			Compétences Professeurs			Autres Pratiques Pédagogiques				
								CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face
Valeurs de la République : laïcité, égalité		C1, C2, C4, C6			P3, P4		2	2				
Éducation inclusive		C4, C5, C10, C12, C13						4				
Connaissance du métier		C4, C11, C12						4				
Connaissance de l'enfant et de l'adolescent		C3, C4					2	2				
Valorisation et analyses de situations professionnelles								5				
<b>UE 4-4 Professionnalisation</b>		<b>15 h</b>			<b>10 ECTS</b>							
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles			Volume horaire							
		Compétences Communes			Compétences Professeurs			Autres Pratiques Pédagogiques				
								CM	TD	Co-intervention (TD)	Description de l'activité	Heures hors face à face
Eléments généraux de professionnalisation		CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13			P1, P2, P3, P4, P5			5				
Accompagnement de stage		CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13			P1, P2, P3, P4, P5			10				
Stage de M2 de 12 semaines réparties entre les semestres 3 et 4												