

Master MEEF 2nd degré Parcours Biotechnologies / 2ème année		Semestre 3 / 177 h - 30 ECTS							
UE 3-1 Maîtrise des champs disciplinaires		50 h		5 ECTS		Volume horaire			
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		CM	TD (20 étudiants max)	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes (CC)	Compétences Professeurs (P)				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Module Sciences et Technologies de l'Environnement (STE) 2	CC5, CC7	P1, P2	20	20					
Liens entre maîtrise des champs disciplinaires et professionnalisation enseignante	CC3, CC4, CC5, CC7, CC9	P1, P2, P3, P4, P5			10				
UE 3-2 Stratégies d'enseignement		50 h		5 ECTS		Volume horaire			
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Didactique générale aux biotechnologies 3	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10	P1, P2, P3, P4, P5	10	4					
Didactique appliquée aux biotechnologies 3	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10	P1, P2, P3, P4, P5	5	5					
Nutrition et sciences des aliments 3	CC5, CC7	P1, P2	10	10					
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	CC1, CC2, CC3, CC4	P1, P2, P3, P4		6					
UE 3-3 : Etre acteur de la communauté éducative et construire son éthique professionnelle		30 h		4 ECTS		Volume horaire			
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				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					
Égalité 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					
UE 3-4 Recherche et innovation pédagogique		20 h		10 ECTS		Volume horaire			
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				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	CC9	P2, P3, P5	5	5					
UE 3-5 Professionnalisation		15 h		4 ECTS		Volume horaire			
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Accompagnement au stage 3	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13	P1, P2, P3, P4, P5		15					
Stage de 12 semaines en M2 réparties entre les semestres 3 et 4									
UE 3-6 Langue vivante étrangère		12 h		2 ECTS		Volume horaire			
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Pratiquer une langue étrangère (anglais ou espagnol) pour s'informer ou communiquer en contexte scientifique	CC8			12					
UE F : UE facultative / personnalisation des parcours		12 h pour l'année		0 ECTS		Volume horaire			
Eléments pédagogiques • L'UE F est organisée sur l'année (ventilation des 12 h entre semestres pairs et impairs variable d'une thématique à l'autre) ; • Une thématique au choix parmi 3.	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Découverte des langues et cultures d'Aquitaine	CC7, CC8, CC14	P3, D4, CPE6		12					
Éduquer à la solidarité et à la défense globale	CC1, CC6, CC11, CC14	P3, D4, CPE6		12					
Numérique pour enseigner (niveau 1)	CC3, CC9, CC14	P3, D2, CPE7		12					

Master MEEF 2nd degré Parcours Biotechnologies / 2ème année									
Semestre 4 / 136 h - 30 ECTS									
UE 4-1 Maîtrise des champs disciplinaires									
Eléments pédagogiques	50 h		8 ECTS		Volume horaire				
	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Expérimentations propres aux biotechnologies 2 (techniques culinaires)	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				
UE 4-2 Stratégies d'enseignement									
Eléments pédagogiques	50 h		8 ECTS		Volume horaire				
	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Didactique générale aux biotechnologies 4	CC3, CC4, CC5, CC7, CC10	P1, P2, P3, P4, P5	10	6					
Expérimentations propres aux biotechnologies 3 (entretien du linge et des locaux)	CC5, CC7	P1, P2	15	15					
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	CC1, CC2, CC3, CC4	P1, P2, P3, P4		4					
UE 4-3 : Etre acteur de la communauté éducative et construire son éthique professionnelle									
Eléments pédagogiques	21 h		4 ECTS		Volume horaire				
	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				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	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					
UE 4-4 Professionnalisation									
Eléments pédagogiques	15 h		10 ECTS		Volume horaire				
	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Accompagnement au stage 4	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13	P1, P2, P3, P4, P5		15					
Stage de 12 semaines en M2 réparties entre les semestres 3 et 4									
UE F : UE facultative / personnalisation des parcours									
Eléments pédagogiques • L'UE F est organisée sur l'année (ventilation des 12 h entre semestres pairs et impairs variable d'une thématique à l'autre) ; • Une thématique au choix parmi 3.	12 h pour l'année		0 ECTS		Volume horaire				
	Compétences professionnelles		CM	TD	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques			
	Compétences Communes	Compétences Professeurs				Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)
Découverte des langues et cultures d'Aquitaine	CC7, CC8, CC14	P3, D4, CPE6		12					
Éduquer à la solidarité et à la défense globale	CC1, CC6, CC11, CC14	P3, D4, CPE6		12					
Numerique pour enseigner (niveau 1)	CC3, CC9, CC14	P3, D2, CPE7		12					