

2018: Master -MEEF 2e degré PT

Biotechnologies

N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	TD (h)	TPL (h)	
Semestre 7					
UE 709	Choix Tronc commun ETP	2			
	Orientation Tronc commun Nancy				
	Langue étrangère				
	Anglais				24
	Allemand				24
	Espagnol	24			
	Italien	24			
UE 721	Didactique générale & disciplinaire	3	12		
UE 722	Numérique apprentissage & enseignement 1/4	2	24		
UE 730	Méthodologie de la recherche universitaire 1/2	3	12		
UE 709	Orientation Tronc commun Metz	2			
	Langue étrangère ETP Metz				
	Anglais				24
	Allemand				24
	Espagnol				24
	Italien	24			
UE 721	Didactique générale & disciplinaire	3	12		
UE 722	Numérique apprentissage & enseignement 1/4	2	24		
UE 730	Méthodologie de la recherche universitaire 1/2	3	12		
UE 701	Contexte d'exercice du métier 1	3	30		
UE 711	Sciences des aliments	4	30		
UE 712	Nuisances et pollutions de la biosphère	4	40		
UE 713	Sciences de l'alimentation, Nutrition	4	30		
UE 714	Biologie humaine avec STMS	4	30		
UE 723	Didactique générale & disciplinaire en BSE	1	12		
Semestre 8					
UE 821	Choix Tronc commun ETP	4			
	Orientation Tronc commun Nancy				
	Psychologie cognitive & sociale des apprentissages		30		
UE 822	Numérique apprentissage & enseignement 2/4	2	12		
UE 830	Méthodologie de la recherche universitaire 2/2	3	12		
UE 850	Expérience professionnelle & dvpt des compétences 1/3	3	24		
UE 821	Orientation Tronc commun Metz	12			
	Psychologie cognitive & sociale des apprentissages				
			30		
UE 822	Numérique apprentissage & enseignement 2/4	2	12		
UE 830	Méthodologie de la recherche universitaire 2/2	3	12		
UE 850	Expérience professionnelle & dvpt des compétences 1/3	3	24		
UE 801	Contexte d'exercice au métier 2	3	24		
UE 811	Toxicologie fondamentales & alimentaires	3	30		
UE 812	Biotechnologie, risques environnementaux & sanitaires	3	30		
UE 813	Technologies & techniques production culinaire	2	40		
UE 814	Technologies microbiologiques & stérilisation	2	20		
UE 815	Ecologie générale & appliquée Hygiène publique	2	30		
UE 823	Didactique appliquée en BSE	3	24		

N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	TD (h)	TP (h)
Semestre 9				
UE 911	Choix de parcours Orientation Parcours PEPA Savoirs disciplinaires & élaboration d'apprentissage 1/2	3	21	
UE 912	Compléments disciplinaire Complément Disciplinaire Option UE 912	3	24	
UE 923	Pratique pédagogiques & didactique disciplinaire 1/2	3	21	
UE 921	Choix du tronc commun Orientation Tronc commun NCY S9 PEPA Didactique professionnelle	3	15	
UE 922	Numérique & apprentissage	2	9	
UE 924	Approche épistémologique des technologies	3	16	
UE 930	Séminaire d'études et de recherche	10	12	
UE 901	Contexte d'exercice du métier 3	3	27	
UE 901	Orientation Tronc commun MTZ S9 PEPA Contexte exo PEPA MTZ		27	
UE 921	Didactique professionnelle	3	15	
UE 922	Numérique & apprentissage	2	9	
UE 924	Approche épistémologique des technologies	3	16	
UE 930	Séminaire d'études et de recherche	10	12	
UE 911	Orientation Parcours PEA Savoirs disciplinaires & situation d'apprentissage 1/2	3	21	
UE 923	Pratiques pédagogiques & didactique disciplinaire 1/2	4	21	
UE 901	Choix du tronc commun Orientation Tronc commun NCY S9 PEA Contexte d'exercice du métier 3	3	27	
UE 921	Didactique professionnelle	3	12	
UE 922	Numérique, apprentissage & enseignement 3/4	2	9	
UE 924	Approche épistémologique des technologies	3	15	
UE 930	Séminaire d'étude & de recherche	5	12	
UE 950	Expérience professionnelle & dvpt des compétences 2/3 Analyse de pratique Stage	3	12	
UE 901	Orientation Tronc commun MTZ S9 PEA Contexte d'exercice du métier 3 METZ	3	27	
UE 921	Didactique professionnelle	3	12	
UE 922	Numérique, apprentissage & enseignement 3/4	2	9	
UE 924	Approche épistémologique des technologies	3	15	
UE 930	Séminaire d'étude & de recherche	5	12	
UE 950	Expérience professionnelle & dvpt des compétences 2/3 Analyse de pratique Stage	3	12	
Semestre 10				
UE 823	Choix de parcours Orientation Parcours PEPA 1012 Compléments disciplinaire Didactiquée appliquée en BSE	3	24	
UE 1023	Pratique pédagogiques & didactique disciplinaire 2/2	3	24	
UE 1001	Choix tronc commun Orientation Tronc commun NCY S10 PEPA	24		

	Contexte d'exercice du métier 4		30	
UE 1022	Numérique, apprentissage & enseignement 4/4	1	9	
UE 1030	Séminaire d'étude & de recherche	15	12	
UE 1050	Expérience professionnelle & dvpt des compétences Analyse de pratique Stage 1009 Langue étrangère certification C2i2e	5	15 6	27
UE 1001	Orientation Tronc commun MTZ S10 PEPA Contexte d'exercice du métier 4	24	30	
UE 1022	Numérique, apprentissage & enseignement 4/4	1	9	
UE 1030	Séminaire d'étude & de recherche	15	12	
UE 1050	Expérience professionnelle & dvpt des compétences Analyse de pratique Stage 1009 Langue étrangère MTZ 1010 certification C2i2e	5	15 15 6	27
UE 1011	Orientation Parcours PEA Savoirs disciplinaires & situation d'apprentissage 1/2	30	24	
UE 1023	Pratiques pédagogiques & didactique disciplinaire 2/2	3	24	
UE 1022	Choix tronc commun Orientation Tronc commun NCY S10 PEA Numérique, apprentissage & enseignement 4/4	24	9	
UE 1030	Séminaire d'étude & de recherche	15	12	
UE 1050	Expérience professionnelle & dvpt des compétences 3/3 Analyse de pratique Stage certification C2i2e	5	12 6	
UE 1001	Contexte d'exercice du métier 4 1009 Langue étrangère	3	30	27
UE 1022	Orientation Tronc commun MTZ S10 PEA Numérique, apprentissage & enseignement 4/4	24	9	
UE 1030	Séminaire d'étude & de recherche	15	12	
UE 1050	Expérience professionnelle & dvpt des compétences 3/3 Analyse de pratique Stage certification C2i2e	5	12 6	
UE 1001	Contexte d'exercice du métier 4 1009 Langue étrangère MTZ	3	30	27