

# 2018: Master-MEEF 2e degré PT Génie industriel

N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	TD (h)	TPL (h)
<b>Semestre 7</b>				
UE 709	Choix Tronc commun ETP	2		24
	Orientation Tronc commun Nancy			
	Langue étrangère			
	Anglais			
	Allemand			
	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		24
	Langue étrangère ETP Metz			
	Anglais			
	Allemand			
	Espagnol			
	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 711	Technologie des maisons bois & développement durable	6	48	
UE 712	Thermique & résistance au feu	4	24	
UE 713	Industrialisation	6	60	
UE 723	Didactique disciplinaire en GIB	1	12	
UE 701	Contexte d'exercice du métier 1	3	30	
<b>Semestre 8</b>				
UE 821	Choix Tronc commun ETP	4		30
	Orientation Tronc commun Nancy			
	Psychologie cognitive & sociale des apprentissages			
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	4		30
	Psychologie cognitive & sociale des apprentissages			
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 811	Calcul de structure, résistance des matériaux	4	48	
UE 812	Eco conception & reconception	3	30	
UE 813	Amélioration de la production	3	40	
UE 814	Mise en oeuvre des processus	2	40	
UE 823	Didactique appliquée en GIB	3	24	
UE 801	Contexte d'exercice au métier 2	3	24	

N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	TD (h)	TP (h)
<b>Semestre 9</b>				
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	3	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	5	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	5	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	5	12	
<b>Semestre 10</b>				
UE 111	Choix de parcours Orientation Parcours PEPA	3		

	Savoirs disciplinaires & élaboration d'apprentissage 1/2 1012 Compléments disciplinaire		24	
UE 1023	Pratique pédagogiques & didactique disciplinaire 2/2	3	24	
UE 1001	Choix tronc commun Orientation Tronc commun NCY S10 PEPA Contexte d'exercice du métier 4	3	30h	
UE 1022	Numérique, apprentissage & enseignement 4/4	1	9h	
UE 1030	Séminaire d'étude & de recherche	15	12h	
UE 1050	Expérience professionnelle & dvpt des compétences Analyse de pratique Stage 1009 Langue étrangère certification C2i2e	5	15h 6h	27h
UE 1001	Orientation Tronc commun MTZ S10 PEPA Contexte d'exercice du métier 4	3	30h	
UE 1022	Numérique, apprentissage & enseignement 4/4	1	9h	
UE 1030	Séminaire d'étude & de recherche	15	12h	
UE 1050	Expérience professionnelle & dvpt des compétences Analyse de pratique Stage 1009 Langue étrangère MTZ 1010 certification C2i2e	5	15h 6h	27h
UE 1011	Orientation Parcours PEA Savoirs disciplinaires & situation d'apprentissage 1/2	3	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	1	9h	
UE 1030	Séminaire d'étude & de recherche	15	12h	
UE 1050	Expérience professionnelle & dvpt des compétences 3/3 Analyse de pratique Stage certification C2i2e	5	12h 6h	
UE 1001	Contexte d'exercice du métier 4 1009 Langue étrangère	3	30h	27h
UE 1022	Orientation Tronc commun MTZ S10 PEA Numérique, apprentissage & enseignement 4/4	1	9h	
UE 1030	Séminaire d'étude & de recherche	15	12h	
UE 1050	Expérience professionnelle & dvpt des compétences 3/3 Analyse de pratique Stage certification C2i2e	5	12h 6h	
UE 1001	Contexte d'exercice du métier 4 1009 Langue étrangère MTZ	3	30h	27h