master MEEF-SD parcours Sciences physiques et chimiques

commun à M2A et M2B
différenciation entre M2A et M2B
spécifique au M2B

code	Master 2 MEEF - SPC - semestre 9	ECTS M2A	ECTS M2B	total	CM	TD	TP	Responsable de l'UE & Travail personnel étudiant
UE1: Accessibilité aux savoirs pour tous et évaluation: approfondissement		**3**		**20**	**12**	**8**	**0**	**Resp. Fanny Gimbert**
EDUC900	Efficacité de l'enseignement (apports transversaux à tous les parcours) (5 CM et 2 TD de 2h de SDE - 1 CM et 2 TD de 2h d'ASH)			20	12	8		
UE2: Stage en responsabilité (UE non compensable)		**15**	**7**	**9**	**0**	**9**	**0**	**Resp. Evelyne Chevigny**
STA900A STA900B	M2A: Stage en responsabilité M2B: Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée (durée du stage: mi-temps en M2A; quart-temps à tiers-temps en M2B) avec accompagnement de stage et préparation à la méthodologie du mémoire			9		9		60h (pour l'UE et le mémoire)
UE3: Culture numérique et apprentissages		**3**		**20**		**20**		**Resp. Laurence OSETE**
NUME900	Culture numérique et apprentissages (12h en présentiel et 8 h à distance)			20		20		
UE4: Ingéniérie didactique I		**9**		**57**	**29**	**28**	**0**	**Resp. Aude Claret et Evelyne Chevigny**
DIDA900	L'évaluation des apprentissages comme processus en sciences physiques et chimiques			21	11	10	0	20h
DIDA901	Didactique des sciences physiques et chimiques			36	18	18		16h
UE5: Approfondissement disciplinaire avec pratiques expérimentales			**4**	**26**	**26**	**0**	**0**	**Resp. Pascal FEBVRE et Estelle GURVIEZ**
DISC900	Approfondissement disciplinaire en physique avec pratiques expérimentales			13	13		0	60h
	Approfondissement disciplinaire en chimie avec pratiques expérimentales			13	13		0	
UE6: Dossiers documentaires et méthodologie			**4**	**25**	**25**	**0**	**0**	**Resp. Estelle Gurviez**
DOCU900	Travail sur dossiers documentaires de physique et de chimie (en co-enseignement)			25	25	0		60h
	total semestre M2A	**30**		**106**	**41**	**65**	**0**	
	total semestre M2B	**30**		**157**	**92**	**65**	**0**	

code	Master 2 MEEF - SPC - semestre 10	ECTS M2A	ECTS M2B	total	CM	TD	TP	Responsable de l'UE & Travail personnel étudiant
UE1: Autonomie et engagement de l'élève, famille, autorité scolaire		**3**		**20**	**10**	**10**	**0**	
EDUC000	Autonomie et engagement de l'élève; intégrer les familles et développer la co-éducation; dynamique du projet et autorité scolaire; école, savoir et projet			20	10	10		
UE2: Stage en responsabilité (UE non compensable)		**15**	**8**	**9**	**0**	**9**	**0**	**Resp.Evelyne CHEVIGNY**
STA000A STA000B	M2A: Stage en responsabilité M2B: Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée (durée du stage: mi-temps en M2A; quart-temps à tiers-temps en M2B) avec accompagnement de stage et préparation à la méthodologie du mémoire			9		9		60h (pour l'UE et le mémoire)
UE3: Démarche projet		**3**		**18**	**4**	**14**	**0**	
PROJ000	Mode projet et ingénierie projet. Travail collaboratif enseignant. Mobilisation de contenus disciplinaires, interdisciplinaires, transversaux en lien avec le terrain.			18	4	14		
UE4: Langue vivante (UE non compensable)		**3**		**20**	**0**	**20**	**0**	
LANG000	Langue vivante			20		20		à estimer
UE5: Ingéniérie didactique II		**4**		**39**	**19**	**20**	**0**	**Resp. Evelyne CHEVIGNY et Aude Claret**
ENS000	Enseigner les sciences physiques et chimiques			21	10	11	0	20h
HIST000	Epistémologie et histoire des sciences			18	9	9		10h
UE6: Modélisation et expérimentation		**2**		**18**	**9**	**9**	**0**	**Resp. Pascal FEBVRE**
SPCM000	Modélisation et expérimentation			18	9	9		20h
UE7:Approfondissement disciplinaire avec séquences pédagogiques			**4**	**26**	**18**	**0**	**8**	**Resp. Pascal FEBVRE et Estelle GURVIEZ**
DISC000	Approfondissement disciplinaire avec séquences pédagogiques (1h30 par séquence en co-enseignement) en physique et pratiques expérimentales			13	9		4	60h
	Approfondissement disciplinaire avec séquences pédagogiques (1h30 par séquence en co-enseignement) en chimie et pratiques expérimentales			13	9		4	
UE8: Méthodologie sur dossiers documentaires			**3**	**23**	**14**	**9**	**0**	**Resp. Aude Claret et Evelyne Chevigny**
DOCU000	Travail sur dossiers documentaires de physique et de chimie (en co-enseignement)			8	8			60h
DIDA000	Analyse de situations professionnelles			15	6	9		