

Licence L2-L3 Mathématiques parcours Préparation MEEF

 Composante
UFR Sciences et
Techniques

Programme

2ème année de Licence Mathématiques parcours Préparation MEEF

Semestre 3 Maths-MEEF

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE31 Analyse 2	UE				8 crédits
Analyse 2	EC				8 crédits
UE32 Algèbre 3	UE				8 crédits
Algèbre 3	EC				8 crédits
UE33 Sciences 2	UE				5 crédits
Dynamique 2	EC				5 crédits
UE34 Probabilités et Statistiques 2	UE				4 crédits
Probabilités et Statistiques 2	EC				4 crédits
UE35 Data science and scientific computing 3	UE				2 crédits
Data science and scientific computing 3	EC				2 crédits
Outils transverses 3A-parcours classique	UE				3 crédits
Anglais semestre 3	EC				2 crédits
Préparation à la certification Ecrit +	EC				
Préparation à la certification PIX	EC				1 crédits
Certification PIX	Certificat				
Préparation à la certification TEDS	EC				

Semestre 4 Maths-MEEF

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE41 Analyse 3	UE				8 crédits
Analyse 3	EC				8 crédits
UE42 Géométrie	UE				8 crédits
Géométrie	EC				8 crédits
UE43 Algèbre 4	UE				4 crédits
Algèbre 4	EC				4 crédits
UE44 Data science and scientific computing 4	UE				1 crédits
Data science and scientific computing 4	EC				1 crédits
UE45 Préparation MEEF (CAPES)	UE				4 crédits
Préparation MEEF (CAPES)	EC				4 crédits
UE46 Formuler, Analyser et Communiquer Scientifiquement	UE				2 crédits

SAE Préprofessionnalisation et stage	Situation	2 crédits
	Apprentissage	
	Evaluation	
Outils transverses 4A-Parcours classique	UE	3 crédits
Anglais semestre 4	EC	2 crédits
Préparation à la certification Ecrit +	EC	1 crédits
Recherche documentaire	EC	
Certification Ecrit +	Certificat	
Certification TEDS (3 ects en surnuméraire)	Certificat	3 crédits
Stage facultatif L2	Stage	

3ème année de Licence Mathématiques parcours Préparation MEEF

Semestre 6 Parcours MEEF

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE61 Equations Différentielles	UE				5 crédits
Equations différentielles	EC				5 crédits
UE62 Analyse complexe	UE				9 crédits
Analyse complexe	EC				9 crédits
UE 63 Modélisation	UE				4 crédits
Modélisation (enseignement en anglais)	EC				4 crédits
UE64 Data Science and Scientific computing 6	UE				4 crédits
Data Science and Scientific computing 6	EC				2 crédits
UE65 Préparation MEEF (CAPES)	UE				6 crédits
Préparation MEEF CAPES	EC				6 crédits
UE66 Formuler Analyser et communiquer scientifiquement	UE				2 crédits
Preprofessionnalisation et Stage	Situation				2 crédits
	Apprentissage				
	Evaluation				
Stage facultatif L3	Stage				

Semestre 5 Parcours MEEF

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE51 Intégration	UE				8 crédits
Intégration	EC				8 crédits
UE52 Topologie	UE				8 crédits
Topologie	EC				8 crédits

UE53 Calcul différentiel	UE	8 crédits
Calcul différentiel	EC	8 crédits
UE54 Algèbre 5	UE	4 crédits
Algèbre 5 (enseignement en anglais)	EC	4 crédits
UE55 Data Science and Scientific Computing 5	UE	2 crédits
Data Science and Scientific computing 5	EC	2 crédits
UE56 Outils transverses 5	UE	
PPE	Ressource	
Recherche documentaire	Ressource	