

## UE4 à choix

ECTS  
6 crédits

Composante  
Sciences Fondamentales et Appliquées

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Formes quadratiques et Analyse numérique	UE	10h	15h	5h	6 crédits
Formes quadratiques et optimisation	EC	10h	15h		
Travaux pratiques analyse numérique	EC			5h	
UE Préparation MEEF 1er degré S5	UE	10h	32h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)	EC	10h			
Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	EC	10h			
Partie disciplinaire (Prépro MEEF PE S5)	EC		32h		
Français (Prépro MEEF PE S5)	EC		10h		
Mathématiques (Prépro MEEF PE S5)	EC		10h		
3ème discipline (Prépro MEEF PE S5)	EC		12h		
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)	EC				
UE Préparation MEEF 2nd degré S5	UE	20h	22h		6 crédits
Enseignements transversaux (Prépro MEEF PE & PLC S5)	EC	10h			
Facteurs favorisant l'apprentissage et l'enseignement	EC	10h			
Partie disciplinaire (Prépro MEEF PLC S5)	EC	10h	22h		
Formes quadratiques et optimisation	EC	10h	15h		
Didactique mathématique 3	EC		7h		
Préparation et exploitation du stage (Prépro MEEF PE & PLC S5)	EC				

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif