

MA Enseignement section 3 - Mathématiques et formation numérique – Master en Enseignement section 3 - Mathématiques et formation numérique (Defré)

Année académique 2026-2027

BLOC D'ÉTUDE 4

Contenu de la formation	Quadrimestre	Volume horaire
MS3MN.AIP.M1 - Ateliers d'intégration professionnelle (20 crédits)		
Projet professionnel et portfolio	Q1ETQ2	12 h
Séminaire de méthodologie IV	Q1ETQ2	12 h
Analyse des pratiques professionnelles des enseignants	Q1ETQ2	0 h
Stages pédagogiques IV	Q1ETQ2	0 h
MS3MN.CMA.M1 - Compléments mathématiques (4 crédits)		
Compléments mathématiques : Éléments de topologie et théorèmes fondamentaux	Q1	48 h
MS3MN.CNU.M1 - Culture numérique (3 crédits)		
Accessibilité, écologie numérique	Q1ETQ2	12 h
Gestion d'environnement physique, gouvernance et veille numérique	Q1ETQ2	24 h
MS3MN.GCP.M1 - Grands courants pédagogiques et questions d'actualité en éducation et en didactique (4 crédits)		
Grands courants pédagogiques et questions d'actualité en éducation et en didactique	Q1	48 h
MS3MN.MEM.M1 - Mémoire (15 crédits)		
Mémoire	Q1ETQ2	0 h
MS3MN.PHY.M1 - Physique (2 crédits)		
Physique II	Q1ETQ2	24 h
MS3MN.PPD.M1 - Protection de la personne et des données (1 crédit)		
Protection de la personne et des données	Q1ETQ2	12 h
MS3MN.PRO.M1 - Probabilités/De l'organisation de données à la statistique (4 crédits)		
Probabilités/De l'organisation de données à la statistique	Q1ETQ2	48 h
MS3MN.SHU.M1 - Approfondissements en sciences humaines et sociales : école, inégalités, diversité et enjeux interculturels (3 crédits)		
Approfondissements en sciences humaines et sociales : école, inégalités, diversité et enjeux interculturels	Q1	36 h
MS3MN.STE.M1 - Conceptualisation et modélisation (STEM) (4 crédits)		
Conceptualisation et modélisation (STEM)	Q1	48 h