

Master en enseignement section 3 | Mathématiques / Formation numérique | Programme 2023-2024

Bloc 1			Bloc 2 (provisoire)			Bloc 3 (provisoire)			Master 1 (provisoire)		
3MN101	Questions générales en sciences de l'éducation	4	3MN301	Questions approfondies en psychologie de l'apprentissage	4	3MN501	Méthodologie de la recherche	4	3MN701	Questions approfondies d'évaluation des apprentissages en milieu scolaire	4
3MN102	Développer une posture critique et citoyenne • Education à la philosophie et à la citoyenneté • Méthodologie de la recherche	3 2 1	3MN302	Gérer l'environnement relationnel et climat de classe • Ateliers de formation professionnelle • Techniques de gestion de groupe et gestion de conflit	2 1 1	3MN502	Pratiques inclusives	4	3MN702	Questions approfondies en psychologie sociale	3
3MN103	Processus d'enseignement et d'apprentissage	3	3MN303	Ateliers mathématiques II	3	3MN503	Français langue d'enseignement	2	3MN703	Questions générales et approfondies : approche politique et institutionnelle en éducation	3
3MN104	Ateliers mathématiques I • Ateliers verticaux • Ateliers horizontaux	3 1 2	3MN304	Algèbre	3	3MN504	Concevoir et gérer des situations d'apprentissages • Stage en primaire • Ateliers de formation professionnelle	6 4 2	3MN704	Cours disciplinaire au choix	5
3MN105	Bases de mathématiques et démonstrations	3	3MN305	Nombres II	3	3MN505	Ateliers mathématiques III, FLESCO et différenciation	4	3MN705	Neutralité	0
3MN106	Nombres I	3	3MN306	Logiciels de mathématiques	5	3MN506	Questions de didactique et FLESCO	4	3MN706	Questions approfondies d'algèbre et de géométrie	5
3MN107	Logique	4	3MN401	Analyse des pratiques	3	3MN601	Questions générales et approfondies en sociologie de l'éducation	3	3MN801	Entrer dans le métier : affiner ses pratiques de classe et devenir acteur de l'école • Séminaires d'analyse des pratiques du stage long • Stage, accompagnement et séminaires réflexifs	20 5 15
3MN201	Psychologie du développement	2	3MN402	Questions générales de philosophie et éthique de l'éducation	3	3MN602	Questions spéciales de didactique	5	3MN81T	Mémoire et séminaire d'accompagnement	20
3MN202	Construire et mettre en œuvre un projet	2	3MN403	Construire et mettre en œuvre un projet	2	3MN603	Projet : intégration des dimensions transversales du Pacte d'Excellence	2			
3MN203	Fondements de la géométrie	6	3MN404	Evaluation des apprentissages	2	3MN604	Concevoir et gérer des situations d'apprentissages • Ateliers de formation professionnelle • Stage	12 3 8			
3MN204	Résolution de problèmes avec outils numériques	3	3MN405	Nombres III	4	3MN605	Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement	2			
3MN21T	Maitrise écrite de la langue française	5	3MN406	Solides et figures	5	3MN606	Géométrie	4			
3MN22T	Posture enseignante, oralité et gestion de classe • Psychologie de la relation et de la communication • Maitrise orale de la langue française • Techniques de gestion de classe • Identité enseignante	5 2 1 1 1	3MN407	Algorithmique	5	3MN607	Analyse	4			
3MN23T	Observer, s'initier à la conception et à la gestion des situations d'apprentissage • Stage • Ateliers de formation professionnelle	9 3 6	3MN41T	Concevoir et gérer des situations d'apprentissages • Stage • Ateliers de formation professionnelle	13 8 5	3MN61T	Technologie et outils numériques	4			
3MN24T	Statistique et probabilités	5	3MN42T	Éducation aux médias et littéracie disciplinaire • Éducation aux médias • Littéracie disciplinaire	3 2 1						

EPC : Éducation à la philosophie et à la citoyenneté
 FLE : Français langue d'enseignement
 FLSco : Français langue de scolarisation
 TICE : Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement

Code	Unité d'enseignement (UE)	ECTS
		ECTS = Nombre de crédit (1 crédit = 12h)
		==== Distinction entre le quadrimestre 1 (Q1) et 2 (Q2)
		• • • UE transversales (Q1 + Q2)
		■ UE assurée par la haute école
		■ UE assurée par l'université (UCLouvain) à la haute école
		■ UE assurée par la haute école et l'université