

**1ère année Master MEEF « Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation »**

Mention 2nd degré - Parcours Mathématiques

Le parcours se sépare en deux options pour certains modules : Option M (Mathématiques) et Option I (Informatique)

Accréditation 2016/2020

**Premier semestre**

| Total semestre : 285 h - 30ECTS  |  |                      |    |                 |    |       |                                  |                  |                   |                 |       |
|--|--|----------------------|----|-----------------|----|-------|----------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------|
| <b>UE 1-1 Contextes d'exercice du métier</b>                           |  | <b>Total : 26 h</b>  |    |                 |    |       |                                  |                  | <b>3 ECTS</b>     |                 |       |
| Matières   | référence compétences professionnelles | Volume horaire       |    |                 |    |       |                                  | Barème /20       |                   | Examen terminal |       |
|  |  | CM                   | TD | co-intervention |    | FAD   |                                  | Contrôle continu | Contrôle terminal | Nature          | Durée |
|  |  |                      |    | CM              | TD | cours | TD, suivi individualisé          |                  |                   |                 |       |
| Module Contexte et exercice du métier                                  | C1 à C14 ; P1 à P5                     | 6                    | 12 |                 |    | 8     |                                  |                  | /20               | écrit           | 1h    |
| Capitalisation de l'UE à partir de 10/20                               |  |                      |    |                 |    |       |                                  |                  |                   |                 |       |
| <b>UE 1-2 Culture disciplinaire</b>                                    |  | <b>Total : 165 h</b> |    |                 |    |       |                                  |                  | <b>15 ECTS</b>    |                 |       |
| Matières   | référence compétences professionnelles | Volume horaire       |    |                 |    |       |                                  | Barème /20       |                   | Examen terminal |       |
|  |  | CM                   | TD | co-intervention |    | FAD   |                                  | Contrôle continu | Contrôle terminal | Nature          | Durée |
|  |  |                      |    | CM              | TD | cours | TD, suivi individualisé          |                  |                   |                 |       |
| UE 1-2-1 Savoirs mathématiques pour enseigner 1                        | P1                                     | 20                   | 40 |                 |    | 15    |                                  |                  | /20               |                 |       |
| UE 1-2-2 Option M : Savoirs mathématiques et résolution de problèmes 1 | P1                                     | 25                   | 20 |                 |    |       | (quinze heures bidisciplinaires) |                  | /20               |                 |       |
| UE 1-2-2 Option I : Savoirs informatiques et résolution de problèmes 1 | P1                                     | 25                   | 20 |                 |    |       |                                  |                  | /20               |                 |       |
| UE 1-2-3 Option M : Construire des leçons de mathématiques 1           | P1, P2, P3, CC7                        | 25                   | 20 |                 |    |       |                                  |                  | /20               |                 |       |
| UE 1-2-3 Option I : Mathématiques pour l'option informatique           | P1                                     | 25                   | 20 |                 |    |       |                                  |                  | /20               |                 |       |
| Capitalisation de l'UE à partir de 10/20                               |  |                      |    |                 |    |       |                                  |                  |                   |                 |       |
| <b>UE 1-3 Didactique disciplinaire</b>                                 |  | <b>Total : 54 h</b>  |    |                 |    |       |                                  |                  | <b>6 ECTS</b>     |                 |       |
| Matières   | référence compétences professionnelles | Volume horaire       |    |                 |    |       |                                  | Barème /20       |                   | Examen terminal |       |
|  |  | CM                   | TD | co-intervention |    | FAD   |                                  | Contrôle continu | Contrôle terminal | Nature          | Durée |
|  |  |                      |    | CM              | TD | cours | TD, suivi individualisé          |                  |                   |                 |       |
| Usage des technologies pour apprendre les mathématiques                | P1,P3, CC9                             |                      | 21 |                 |    |       | 3                                |                  | /20               |                 |       |
| Outils pour apprendre les mathématiques                                | P1,P2,P3, CC3                          | 15                   | 15 |                 |    |       |                                  |                  | /20               |                 |       |
| Capitalisation de l'UE à partir de 10/20                               |  |                      |    |                 |    |       |                                  |                  |                   |                 |       |
| <b>UE 1-4 Initiation à la recherche</b>                                |  | <b>Total : 12 h</b>  |    |                 |    |       |                                  |                  | <b>2 ECTS</b>     |                 |       |
| Matières   | référence compétences professionnelles | Volume horaire       |    |                 |    |       |                                  | Barème /20       |                   | Examen terminal |       |
|  |  | CM                   | TD | co-intervention |    | FAD   |                                  | Contrôle continu | Contrôle terminal | Nature          | Durée |
|  |  |                      |    | CM              | TD | cours | TD, suivi individualisé          |                  |                   |                 |       |
|  | P1, CC3, CC14                          | 6                    | 6  |                 |    |       |                                  |                  | /20               |                 |       |
| Capitalisation de l'UE à partir de 10/20                               |  |                      |    |                 |    |       |                                  |                  |                   |                 |       |
| <b>UE 1-5 Observation et analyse en situation professionnelle</b>      |  | <b>Total : 12 h</b>  |    |                 |    |       |                                  |                  | <b>2 ECTS</b>     |                 |       |
| Matières   | référence compétences professionnelles | Volume horaire       |    |                 |    |       |                                  | Barème /20       |                   | Examen terminal |       |
|  |  | CM                   | TD | co-intervention |    | FAD   |                                  | Contrôle continu | Contrôle terminal | Nature          | Durée |
|  |  |                      |    | CM              | TD | cours | TD, suivi individualisé          |                  |                   |                 |       |
|  | P2, P3, P4, P5, CC4, CC5, CC6, CC10    | 8                    | 2  |                 |    |       | 2                                |                  | /20               |                 |       |
| Capitalisation de l'UE à partir de 10/20                               |  |                      |    |                 |    |       |                                  |                  |                   |                 |       |
| <b>UE 1-6 Langues vivantes</b>   |  | <b>Total : 16 h</b>  |    |                 |    |       |                                  |                  | <b>2 ECTS</b>     |                 |       |
| Matières   | référence compétences professionnelles | Volume horaire       |    |                 |    |       |                                  | Barème /20       |                   | Examen terminal |       |
|  |  | CM                   | TD | co-intervention |    | FAD   |                                  | Contrôle continu | Contrôle terminal | Nature          | Durée |
|  |  |                      |    | CM              | TD | cours | TD, suivi individualisé          |                  |                   |                 |       |
|  | P3, CC8                                |                      | 16 |                 |    |       |                                  |                  | /20               |                 |       |
| Capitalisation de l'UE à partir de 10/20                               |  |                      |    |                 |    |       |                                  |                  |                   |                 |       |
| <b>Capitalisation du semestre à partir de 10/20</b>                    |  |                      |    |                 |    |       |                                  |                  |                   |                 |       |

