

| Formation de formateurs en Mathématiques |   |   |   |            |           |            |            |          |          |                     |                   |                  |               |                  |                  |
|--|---|---|---|------------|-----------|------------|------------|----------|----------|---------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|
| ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023            |   |   |   |            |           |            |            |          |          |                     |                   |                  |               |                  |                  |
| DOMAINE                                  |   | Mention Pratiques et ingénierie de la formation   |   |            |           |            |            |          |          |                     |                   |                  |               |                  |                  |
| PARCOURS                                 |   | Parcours Formation de formateurs en Mathématiques |   |            |           |            |            |          |          |                     |                   |                  |               |                  |                  |
| UE                                       | Nom de l'UE                                   | EC  | Nom de l'EC   | ECTS       | Coef      | CM         | TD         | TP       | Atelier  | Total<br>Présentiel | Nombre<br>Khôlles | Nombre<br>visite | Mutualisation | MCC<br>session 1 | MCC<br>session 2 |
| <b>Total Semestre 3</b>                  |   |   |   | <b>30</b>  | <b>30</b> | <b>125</b> | <b>29</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>128</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 31                                       | Psychologie du développement                  | EC311   | Psychologie du développement                            | 3          | 3         | 24         |            |          |          | 24                  |                   |                  |               | Ecrit            | Ecrit            |
| <b>Total UE31</b>                        |   |   |   | <b>3</b>   | <b>3</b>  | <b>24</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>24</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 32                                       | Sociologie de l'éducation                     | EC321   | Sociologie de l'éducation                               | 3          | 3         | 18         |            |          |          | 18                  |                   |                  |               | Ecrit            | Ecrit            |
| <b>Total UE32</b>                        |   |   |   | <b>3</b>   | <b>3</b>  | <b>18</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>18</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 33                                       | Histoire et épistémologie                     | EC331   | Introduction à l'histoire et l'épistémologie            | 3          | 3         | 9          |            |          |          | 9                   |                   |                  |               | Ecrit            | Ecrit            |
|  |   | EC332 a   | Histoire et épistémologie des mathématiques             |            |           | 15         |            |          |          | 15                  |                   |                  |               |                  |                  |
|  |   | EC333 b   | Histoire et épistémologie des sciences de la nature     |            |           | 15         |            |          |          | 15                  |                   |                  |               |                  |                  |
| <b>Total UE33</b>                        |   |   |   | <b>3</b>   | <b>3</b>  | <b>24</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>24</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 34                                       | Fondements de la didactique I                 | EC341 a   | Fondements de la didactique des mathématiques 1         | 4          | 4         | 18         | 8          |          |          | 26                  |                   |                  |               | Ecrit            | Ecrit            |
|  |   | EC342 b   | Fondements de la didactique des sciences de la nature 1 |            |           | 26         |            |          |          |                     |                   |                  |               |                  |                  |
| <b>Total UE34</b>                        |   |   |   | <b>4</b>   | <b>4</b>  | <b>44</b>  | <b>8</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>26</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 35                                       | Analyse de pratiques enseignantes             | EC351   | Analyse de pratiques enseignantes                       | 7          | 7         | 15         | 15         |          |          | 30                  |                   |                  |               | Ecrit et Oral    | Pas de session 2 |
| <b>Total UE35</b>                        |   |   |   | <b>7</b>   | <b>7</b>  | <b>15</b>  | <b>15</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 36                                       | Stage en formation                            | EC361   | Stage en formation                                      | 10         | 10        |            | 6          |          |          | 6                   |                   |                  |               | Ecrit et Oral    | Pas de session 2 |
| <b>Total UE36</b>                        |   |   |   | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>0</b>   | <b>6</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>6</b>            | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| <b>Total Semestre 4</b>                  |   |   |   | <b>30</b>  | <b>30</b> | <b>41</b>  | <b>77</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>94</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 41                                       | Anglais                                       | EC411   | Anglais   | 3          | 3         |            | 30         |          |          | 30                  |                   |                  |               | Oral             | Oral             |
| <b>Total UE41</b>                        |   |   |   | <b>3</b>   | <b>3</b>  | <b>0</b>   | <b>30</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 42                                       | Fondements de la didactique II                | EC421   | Fondements de la didactique des mathématiques 3         | 4          | 4         | 17         | 17         |          |          | 34                  |                   |                  |               | Ecrit            | Ecrit            |
|  |   | EC422   | Fondements de la didactique des sciences de la nature 3 |            |           | 20         |            |          |          |                     |                   |                  |               |                  |                  |
| <b>Total UE42</b>                        |   |   |   | <b>4</b>   | <b>4</b>  | <b>17</b>  | <b>17</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>34</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 43                                       | Analyse de formations d'enseignants           | EC431   | Analyse de formations d'enseignants                     | 5          | 5         | 12         | 12         |          |          | 24                  |                   |                  |               | Ecrit et Oral    | Ecrit            |
| <b>Total UE43</b>                        |   |   |   | <b>5</b>   | <b>5</b>  | <b>12</b>  | <b>12</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>24</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 44                                       | Compléments pour la formation des enseignants | EC441   | Compléments pour la formation des enseignants           | 5          | 5         | 12         | 12         |          |          | 24                  |                   |                  |               | Ecrit et Oral    | Ecrit            |
| <b>Total UE44</b>                        |   |   |   | <b>5</b>   | <b>5</b>  | <b>12</b>  | <b>12</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>24</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| 45                                       | Mémoire professionnel                         | EC451   | Mémoire professionnel                                   | 13         | 13        |            | 6          |          |          | 6                   |                   |                  |               | Ecrit et Oral    | Pas de session 2 |
| <b>Total UE45</b>                        |   |   |   | <b>13</b>  | <b>13</b> | <b>0</b>   | <b>6</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>6</b>            | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |
| <b>Total Master</b>                      |   |   |   | <b>120</b> | <b>60</b> | <b>166</b> | <b>106</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>222</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>      |                  |                  |