

## Master 1 MEEF - Mention Second degré, parcours Mathématiques

CMMA31 version 211

Année universitaire 202-2026 (CMMAA11A)

### SEMESTRE 1 : Acquisition, Appropriation, Se situer, (CMMA011R)

| Élément pédagogique   | HE         | CM        | TD         | TP       | ECTS / Coeff | Session 1        |                            |                             |                |   | Observations  | Session 2   |  |  |
|---|------------|-----------|------------|----------|--------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|---|---|---|--|--|
|   |            |           |            |          |              | Contrôle continu | Examen terminal            |                             |                |   |   |   |  |  |
|   |            |           |            |          |              |                  | Étudiant en régime continu | Étudiant en régime ponctuel | Nature examen  | Durée   |   |   |  |  |
| <b>UE1 – CMMAA01U : Culture métier commune S1</b>                           | <b>45</b>  | <b>0</b>  | <b>45</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>     |                  |                            |                             |                |   |   |   |  |  |
| CMCMC11E : (se) situer  | 33         |           | 33         |          | 4            | Non              | Oui                        | Oui                         | Oral           | En équipe (C + P) = 20 min exposé + 15 min entretien<br>Individuel (P) = 10 min exposé + 10 min entretien | C = Oral en équipe<br>P= Oral individuel ou en équipe | Oral individuel (10 min exposé et 10 min entretien) |  |  |
| CMLV111X : Langue vivante (un choix) S1                                     | 12         |           |            |          |              |                  |                            |                             |                |   |   |   |  |  |
| CMLVA11E : LV Anglais S1  |            |           | 12         |          |              |                  |                            |                             |                |   | Évalué au S2  |   |  |  |
| CMLVE11E : LV Espagnol S1   |            |           | 12         |          |              |                  |                            |                             |                |   | Évalué au S2  |   |  |  |
| <b>UE2 – CMMAB01U : Savoirs disciplinaires et leur didactisation S1</b>     | <b>156</b> | <b>50</b> | <b>106</b> | <b>0</b> | <b>20</b>    |                  |                            |                             |                |   | <b>Non compensable</b>                                |   |  |  |
| CMMAB11E : Algèbre S1   | 24         | 8         | 16         |          | 3            | Oui              | Non                        | Oui                         | Écrit          | 3h  | Évaluation commune aux 3 matières (CC + CT)           | Écrit (3h)  |  |  |
| CMMAB21E : Géométrie S1   | 18         | 6         | 12         |          | 2,5          |                  |                            |                             |                |   |   |   |  |  |
| CMMAB31E : Algorithmique et analyse numérique S1                            | 18         | 6         | 12         |          | 2,5          |                  |                            |                             |                |   |   |   |  |  |
| CMMAB41E : Analyse S1   | 24         | 8         | 16         |          | 3            | Oui              | Non                        | Oui                         | Écrit          | 3h  | Évaluation commune aux 2 matières (CC + CT)           | Écrit (3h)  |  |  |
| CMMAB51E : Probabilités et statistiques S1                                  | 24         | 8         | 16         |          | 3            |                  |                            |                             |                |   |   |   |  |  |
| CMMAB61E : Outils numériques éducatifs S1                                   | 18         | 6         | 12         |          | 4            | Oui              | Non                        | Oui                         | Oral           |   |   | Oral  |  |  |
| CMMAB71E : Didactique des mathématiques S1                                  | 12         | 4         | 8          |          |              |                  |                            |                             |                |   | Évalué au S2  |   |  |  |
| CMMAB81E : Épistémologie et histoire des mathématiques des cycles 3 et 4 S1 | 12         | 4         | 8          |          | 1            | Oui              | Non                        | Oui                         | Dossier + Oral |   | Rapport + Soutenance                                  | Dossier + Oral                                      |  |  |
| CMCDES1E : Croisements disciplinaires (enseignement scientifique) S1        | 6          |           | 6          |          | 1            | Oui              | Non                        | Oui                         | Dossier        |   |   | Dossier (reprise dossier)                           |  |  |
| <b>UE3 – CMMAC01U : Stage, réflexivité et initiation à la recherche S1</b>  | <b>21</b>  | <b>7</b>  | <b>14</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>     |                  |                            |                             |                |   |   |   |  |  |
| CMMAC11E : Accompagnement à l'entrée dans le métier S1                      | 9          | 3         | 6          |          | 3            | Oui              | Non                        | Oui                         | Dossier        |   | Rapport de stage                                      | Dossier (reprise dossier)                           |  |  |
| CMMAC21E : Travail Encadré d'Initiation à la Recherche S1                   | 12         | 4         | 8          |          | 3            | Non              | Oui                        | Oui                         | Dossier        |   | Bibliographie commentée                               | Dossier (reprise dossier)                           |  |  |

## Master 1 MEEF - Mention Second degré, parcours Mathématiques

CMMA31 version 211

Année universitaire 2025-2026 (CMMAA11A)

### SEMESTRE 2 : Approfondissement, construire et se construire. (CMMA021R)

| Élément pédagogique  | HE         | CM        | TD         | TP       | ECTS / Coeff | Contrôle continu | Session 1                  |                             |                |  | Observations   | Session 2                 |
|--|------------|-----------|------------|----------|--------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|--|--|---------------------------|
|  |            |           |            |          |              |                  | Étudiant en régime continu | Étudiant en régime ponctuel | Nature examen  | Durée                                  |  |                           |
| <b>UE4 – CMMAD01U : Culture métier commune S2</b>                          | <b>66</b>  | <b>0</b>  | <b>66</b>  | <b>0</b> | <b>7</b>     |                  |                            |                             |                |  |  |                           |
| CMCMC21E : (se) construire   | 54         |           | 54         |          | 4            | Non              | Oui                        | Oui                         | Dossier        |  | Production numérique<br>C = En équipe<br>P = Individuel ou en équipe | Dossier                   |
| CMLV121X : Langue vivante (un choix) S2                                    | 12         |           |            |          |              |                  |                            |                             |                |  |  |                           |
| CMLVA21E : LV Anglais S2   |            | 12        |            |          | 3            | Oui              | Non                        | Oui                         | Écrit          | 2h                                     |  | Oral (15min)              |
| CMLVE21E : LV Espagnol S2  |            | 12        |            |          | 3            | Oui              | Non                        | Oui                         | Écrit          | 2h                                     |  | Oral (15min)              |
| <b>UE5 – CMMAE01U : Savoirs disciplinaires et leur didactisation S2</b>    | <b>162</b> | <b>53</b> | <b>109</b> | <b>0</b> | <b>12</b>    |                  |                            |                             |                |  | <b>Non compensable</b>   |                           |
| CMMAE11E : Algèbre S2  | 24         | 8         | 16         |          | 1            | Oui              | Non                        | Oui                         | Écrit          | 3h                                     | Évaluation commune aux 3 matières (CC + CT)                          | Écrit (3h)                |
| CMMAE21E : Géométrie S2  | 18         | 6         | 12         |          | 1            |                  |                            |                             |                |  |  |                           |
| CMMAE31E : Algorithmique et analyse numérique S2                           | 18         | 6         | 12         |          | 1            |                  |                            |                             |                |  |  |                           |
| CMMAE41E : Analyse S2  | 24         | 8         | 16         |          | 1,5          |                  |                            |                             |                |  |  |                           |
| CMMAE51E : Probabilités et statistiques S2                                 | 24         | 8         | 16         |          | 1,5          |                  |                            |                             |                |  | Évaluation commune aux 2 matières (CC + CT)                          | Écrit (3h)                |
| CMMAE61E : Outils numériques éducatifs S2                                  | 12         | 3         | 9          |          | 2            | Oui              | Non                        | Oui                         | Oral           |  |  | Oral                      |
| CMMAE71E : Épistémologie et hist des mathématiques du lycée S2             | 18         | 6         | 12         |          | 1            | Non              | Oui                        | Oui                         | Dossier + Oral |  | Évaluation commune avec TEIR   | Dossier (reprise dossier) |
| CMMAE81E : Didactique des mathématiques S2                                 | 12         | 4         | 8          |          | 1,5          | Oui              | Non                        | Oui                         | Oral           |  |  | Oral                      |
| CMMAE91E : Mathématiques des cycles 2, 3, 4 S2                             | 12         | 4         | 8          |          | 1,5          |                  |                            |                             |                |  |  |                           |
| <b>UE6 – CMMAF01U : Stage, réflexivité et initiation à la recherche S2</b> | <b>24</b>  | <b>6</b>  | <b>18</b>  | <b>0</b> | <b>11</b>    |                  |                            |                             |                |  |  |                           |
| CMMAF11E : Accompagnement à l'entrée dans le métier S2                     | 9          | 3         | 6          |          | 6            | Oui              | Non                        | Oui                         | Oral           |  | Note non compensable<br>Visite + Entretien                           | Oral                      |
| CMMAF21E : Travail Encadré d'Initiation à la Recherche S2                  | 9          | 3         | 6          |          | 5            | Non              | Oui                        | Oui                         | Dossier + Oral | 10 min présentation + 15 min entretien | Dossier + Soutenance   | Dossier (reprise dossier) |
| CMMAF31E : Journée académique de l'IREM de Limoges S2                      | 6          |           | 6          |          |              |                  |                            |                             |                |  | Non évalué   |                           |

## Master 2 MEEF - Mention Second degré, parcours Mathématiques

CMMA32 version 211

Année universitaire 2025-2026 (CMMAA21A)

### SEMESTRE 3 :Consolider/Classes et réflexivité/Se développer. (CMMA031R)

| Élément pédagogique  | HE                          | CM        | TD        | TP       | ECTS / Coeff | Contrôle continu | Session 1       |     |                |       | Observations   | Session 2 |
|--|-----------------------------|-----------|-----------|----------|--------------|------------------|-----------------|-----|----------------|-------|--|-----------|
|  |                             |           |           |          |              |                  | Examen terminal |     | Nature examen  | Durée |  |           |
| Étudiant en régime continu   | Étudiant en régime ponctuel |           |           |          |              |                  |                 |     |                |       |  |           |
| <b>UE1 – CMMAG01U : Culture métier commune S3</b>                                | <b>47</b>                   | <b>0</b>  | <b>47</b> | <b>0</b> | <b>4</b>     |                  |                 |     |                |       |  |           |
| CMCMC31E : (se) développer   | 35                          |           | 35        |          | 4            | Non              | Oui             | Oui | Dossier + Oral |       | C = Capsule vidéo individuelle +<br>Oral collectif<br>P = Capsule vidéo individuelle<br>Dossier (capsule<br>vidéo<br>individuelle) |           |
| CMLV131X : Langue vivante (un choix) S3  | 12                          |           |           |          |              |                  |                 |     |                |       |  |           |
| CMLVA31E : LV Anglais S3   |                             |           | 12        |          |              |                  |                 |     |                |       | Évalué au S4   |           |
| CMLVE31E : LV Espagnol S3  |                             |           | 12        |          |              |                  |                 |     |                |       | Évalué au S4   |           |
| <b>UE2 – CMMAH01U : Savoirs disciplinaires et leur didactisation S3</b>          | <b>96</b>                   | <b>24</b> | <b>72</b> | <b>0</b> | <b>17</b>    |                  |                 |     |                |       | <b>Non compensable</b>   |           |
| CMMAH11E : Mathématiques 1 : consolidation disciplinaire et approfondissement S3 | 18                          | 6         | 12        |          | 4            | Oui              | Non             | Oui | Écrit          | 3h    | Écrit (3h)   |           |
| CMMAH21E : Problèmes, rédaction et recherche S3                                  | 30                          | 12        | 18        |          | 4            |                  |                 |     |                |       |  |           |
| CMMAH31E : Outils pédagogiques, conception de séquences S3                       | 18                          | 6         | 12        |          | 4            | Oui              | Non             | Oui | Dossier        |       | Dossier  |           |
| CMMAH41E : Synthèses thématiques, oral S3  | 24                          |           | 24        |          | 4            | Oui              | Non             | Oui | Oral           |       | Oral   |           |
| CMCDES2E : Croisement disciplinaires (enseignement scientifique) S3              | 6                           |           | 6         |          | 1            | Oui              | Non             | Oui | Dossier        |       | Dossier (reprise dossier)  |           |
| <b>UE3 – CMMAI01U : Stage, réflexivité et initiation à la recherche S3</b>       | <b>27</b>                   | <b>9</b>  | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>9</b>     |                  |                 |     |                |       |  |           |
| CMMAI11E : Accompagnement à l'entrée dans le métier S3                           | 18                          | 6         | 12        |          | 5            | Oui              | Non             | Oui | Oral           |       | Visite conjointe + Entretien   |           |
| CMMAI21E : Travail encadré de recherche S3                                       | 9                           | 3         | 6         |          | 4            | Non              | Oui             | Oui | Dossier        |       | Rapport d'étape  |           |
|  |                             |           |           |          |              |                  |                 |     |                |       | Dossier (reprise dossier)  |           |

## Master 2 MEEF - Mention Second degré, parcours Mathématiques

CMMA32 version 211

Année universitaire 2025-2026 (CMMAA21A)

### SEMESTRE 4 : Se projeter dans le métier. (CMMA041R)

| Élément pédagogique  | HE         | CM        | TD        | TP       | ECTS / Coeff | Session 1        |                            |                             |                |       | Observations                                      | Session 2                 |  |  |
|--|------------|-----------|-----------|----------|--------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|-------|---|---------------------------|--|--|
|  |            |           |           |          |              | Contrôle continu | Examen terminal            |                             |                |       |   |                           |  |  |
|  |            |           |           |          |              |                  | Étudiant en régime continu | Étudiant en régime ponctuel | Nature examen  | Durée |   |                           |  |  |
| <b>UE4 – CMMAJ01U : Culture métier commune S4</b>                                | <b>15</b>  | <b>0</b>  | <b>12</b> | <b>3</b> | <b>5</b>     |                  |                            |                             |                |       |   |                           |  |  |
| CMLV141X : Langue vivante (un choix) S4  | 12         |           |           |          |              |                  |                            |                             |                |       |   |                           |  |  |
| CMLVA41E : LV Anglais S4   |            |           | 12        |          | 3            | Oui              | Non                        | Oui                         | Oral           | 15min | <b>Note non compensable</b>                       | Oral (15min)              |  |  |
| CMLVE41E : LV Espagnol S4  |            |           | 12        |          | 3            | Oui              | Non                        | Oui                         | Oral           | 15min | <b>Note non compensable</b>                       | Oral (15min)              |  |  |
| CMECN11E : Éléments transversaux de culture numérique S4                         | 3          |           |           | 3        | 2            | Oui              | Non                        | Oui                         | Dossier        |       | Portfolio numérique de compétences du master      | Dossier (reprise dossier) |  |  |
| <b>UE5 – CMMAK01U : Savoirs disciplinaires et leur didactisation S4</b>          | <b>114</b> | <b>28</b> | <b>86</b> | <b>0</b> | <b>5</b>     |                  |                            |                             |                |       | <b>Non compensable</b>                            |                           |  |  |
| CMMAK11E : Mathématiques 2 : Consolidation disciplinaire et approfondissement S4 | 12         | 4         | 8         |          | 1            | Oui              | Non                        | Oui                         | Écrit          | 3h    |   | Écrit (3h)                |  |  |
| CMMAK21E : Problèmes, rédaction et recherche S4                                  | 42         | 18        | 24        |          | 1            |                  |                            |                             |                |       |   |                           |  |  |
| CMMAK31E : Outils pédagogiques, conception de séquences S4                       | 18         | 6         | 12        |          | 1            | Oui              | Non                        | Oui                         | Dossier        |       | Rapport   | Dossier                   |  |  |
| CMMAK41E : Synthèses thématiques, oral S4  | 42         |           | 42        |          | 2            | Oui              | Non                        | Oui                         | Oral           |       |   | Oral                      |  |  |
| <b>UE6 – CMMAL01U : Stage, réflexivité et initiation à la recherche S4</b>       | <b>36</b>  | <b>6</b>  | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>20</b>    |                  |                            |                             |                |       |   |                           |  |  |
| CMMAL11E : Accompagnement à l'entrée dans le métier S4                           | 36         | 6         | 30        |          | 12           | Oui              | Non                        | Oui                         | Oral           |       | <b>Note non compensable</b><br>Visite + Entretien | Oral                      |  |  |
| CMMAL21E : Travail encadré de recherche S4                                       |            |           |           |          | 8            | Non              | Oui                        | Oui                         | Dossier + Oral |       | Mémoire + Soutenance                              | Dossier (reprise dossier) |  |  |