

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

# Master MEEF 2e Degré parcours Sciences de la vie et de la Terre

Master MEEF 2e Degré





Durée 2 ans



Composante
Institut national
supérieur du
professorat et
de l'éducation,
site de
Besançon

## Présentation



# Programme

## Master MEEF 2e Degré parcours Sciences vie Terre 1re année

#### SEMESTRE 7 M1 SVT-BIOTECHS

|  | Nature         | CM  | TD  | TP   | Crédits    |  |
|--|----------------|-----|-----|------|------------|--|
| UE1 S7 LE PROFESSEUR ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATIVE       | Unité          | 20h |     | 12h  | 4 crédits  |  |
|  | d'enseignement |     |     |      |            |  |
| UE1 EC1 S7 S'INSCRIRE DANS LE SERVICE PUBLIC DE L'E.N.       | Elément        | 18h |     | 6h   | 2 crédits  |  |
|  | constitutif    |     |     |      |            |  |
| CONNAISSANCE DU SYSTEME EDUCATIF                             | Module         | 6h  |     |      |            |  |
| PEAC   | Module         |     |     | 6h   |            |  |
| PHILOSOPHIE DE L'ECOLE REPUBLICAINE ET LAICITE               | Module         | 12h |     |      |            |  |
| UE1 EC2 S7 FAIRE VIVRE LA COOPERATION LA COLLABORATION       | Elément        | 2h  | 6h  |      | 2 crédits  |  |
|  | constitutif    |     |     |      |            |  |
| UE2 S7 LE PROFESSEUR PILOTE DE SON ENSEIGNEMENT              | Unité          | 43h | 90h | 49h  | 20 crédits |  |
|  | d'enseignement |     |     |      |            |  |
| UE2 EC1 S7 ACCOMPAGNER L'ELEVE DANS SES APPRENTISSAGES       | Elément        | 9h  | 36h | 3h   | 4 crédits  |  |
|  | constitutif    |     |     |      |            |  |
| DEMARCHES D'ENSEIGNEMENT, PEDAGOGIE, NUMERIQUE               | Module         |     | 33h | 3h   |            |  |
| DEVELOPPEMENT PSYCHIQUE DE L ENFANT ET DE L ADOLESCENT       | Module         | 4h  |     |      |            |  |
| ELEVE ET APPRENTISSAGE                                       | Module         | 2h  |     |      |            |  |
| LANGUE DE SCOLARISATION                                      | Module         | 3h  | 3h  |      |            |  |
| UE2 EC2 S7 COMMUNIQUER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL           | Elément        |     | 22h | 12h  | 2 crédits  |  |
|  | constitutif    |     |     |      |            |  |
| COMMUNIQUER A L'ORAL DANS DIFFERENTS CONTEXTES               | Module         |     | 6h  |      |            |  |
| LANGUE VIVANTE   | Module         |     |     | 12h  |            |  |
| TRAVAILLER L ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION DES ECRI | Module         |     | 16h |      |            |  |
| UE2 EC3 S7 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 1                     | Elément        | 24h | 24h | 10h  | 7 crédits  |  |
|  | constitutif    |     |     |      |            |  |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 1                                | Module         | 20h | 24h | 10h  |            |  |
| EVALUATION   | Module         | 4h  | 0.1 | 0.41 | - / I':    |  |
| UE2 EC4 S7 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE ET DECOU  | Elément        | 10h | 8h  | 24h  | 7 crédits  |  |
|  | constitutif    |     |     |      |            |  |
| UE3 S7 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DVPT   | Unité          | 5h  | 10h | 18h  | 6 crédits  |  |
|  | d'enseigneme   | nt  |     |      |            |  |
| UE3 EC1 S7 MOBILISER LA RECHERCHE ET L ANALYSE REFLEXIVE     | Elément        | 5h  | 10h | 15h  | 3 crédits  |  |
|  | constitutif    |     |     |      |            |  |
| METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE                                 | Module         | 5h  |     | 5h   |            |  |
| PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE             | Module         |     | 10h | 10h  |            |  |
| UE3 EC2 S7 STAGE ET ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE      | Elément        |     |     | 3h   | 3 crédits  |  |
|  |                |     |     |      |            |  |



#### SEMESTRE 8 M1 SVT-BIOTECHS

| UE1 S8 LE PROFESSEUR ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATIVE   denseignement of denseignement of denseignement of denseignement   11h   6h   6h   1 crédits   1 constitutif   2 crédits   2 constitutif   2 crédits   2 constitutif   2 const    |  | Nature         | СМ  | TD  | TP  | Crédits    |  |  |
|--|--|----------------|-----|-----|-----|------------|--|--|
| UE1 EC1 S8 S'INSCRIRE DANS LE SERVICE PUBLIC DE L'EN.         Elément constitutif constitutif         11 th         6h         1 orédits constitutif           UE1 EC2 S8 FAIRE VIVRE LA COOPERATION LA COLLABORATION         Elément constitutif         5 th         2 crédits           UE2 S8 LE PROFESSEUR PILOTE DE SON ENSEIGNEMENT         Unité         65         75         4h         2 crédits           UE2 EC1 S8 ACCOMPAGNER L'ELEVE DANS SES APPRENTISSAGES         Elément constitutif         5 th         4 crédits           APPRENTISSAGES         Module         8h         5 th         4 crédits           DEWARCHES D'ENSEIGNEMENT         Module         6h         7 th         4 crédits           DEVELOPPEMENT DE LADQUESCENT         Module         6h         7 th         2 th         4 trédits           ECOLE INCLUSIVE ET EBEP         Module         4h         2 th         4 th         2 trédits           EGALITE FILLES GARCONS         Module         4h         2 th         1 th         12h         2 crédits           COMMUNIQUER A LORAL DANS LES DIFFERENTS CONTEXTES JOURNEE         Brédit LANGUE VIVANTE         Module         4h         2 th         1 th         2 trédits           LANGUE VIVANTE         MODULE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE         MODULE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE         MODULE ET DISCIPLIN   | UE1 S8 LE PROFESSEUR ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATIVE       | Unité          | 11h | 6h  | 14h | 3 crédits  |  |  |
| Constitutif   Continuity   Co   |  | d'enseignement |     |     |     |            |  |  |
| CORRESSEUR PILOTE DE SON ENSEIGNEMENT         Constitutif d'enseignement         Unité d'enseignement         Module d'enseignement         4 de rédite           DEVELDPEMENT DE LA DOLESCENT         Module d'enseignement         2 de la 22 de  | UE1 EC1 S8 S'INSCRIRE DANS LE SERVICE PUBLIC DE L'E.N.       |                | 11h | 6h  | 6h  | 1 crédits  |  |  |
| UE2 EC1 S8 ACCOMPAGNER L'ELEVE DANS SES APPRENTISSAGES    Elément   25   27   4h   4 crédits constitutif   25   27   4h   4 crédits constitutif   25   27   4h   4 crédits   25   27   27   27   27   27   27   27   | UE1 EC2 S8 FAIRE VIVRE LA COOPERATION LA COLLABORATION       |                |     |     | 8h  | 2 crédits  |  |  |
| UE2 EC1 SB ACCOMPAGNER L'ELEVE DANS SES APPRENTISSAGES  APPRENTISSAGES  DEMARCHES D'ENSEIGNEMENT DEVELOPPEMENT DE L'ADOLESCENT ECOLE INCLUSIVE ET LABOUE DE SCOLARISATION EGALITE FILLES GARCONS  UE2 EC2 SB COMMUNIQUER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL EANGUE VIVANTE COMMUNIQUER A L'ORAL DANS LES DIFFERENTS CONTEXTES JOURNEE L'ANQUE VIVANTE TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION  UE2 EC4 SB DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION  UE3 EC4 SB DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE SUBCECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE  UE3 EC5 SB MOBILISER LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE UE3 EC1 SB MOBILISER LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE UE3 EC4 SB OPTIONS  UE3 EC4 SB OPTIONS  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNELL  UE3 EC4 SB OPTIONS  LE Gement Constitutif  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNELL  EL Gément CONSTITUTIF  EL Gément CONSTITUTIF CONSTITUTIF CONSTITUTIF  EL Gément CONSTITUTIF CONSTITUTIF  EL Gément CONSTITUTIF CONSTITUTIF CONSTITUTIF CONSTITUTIF  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNELL  EL Gément CONSTITUTIF CONSTITUTI | UE2 S8 LE PROFESSEUR PILOTE DE SON ENSEIGNEMENT              |                |     | 75h | 34h | 20 crédits |  |  |
| APPRENTISSAGES   |  | d'enseigneme   | ent |     |     |            |  |  |
| APPRENTISSAGES   | UE2 EC1 S8 ACCOMPAGNER L'ELEVE DANS SES APPRENTISSAGES       | Elément        | 25h | 27h | 4h  | 4 crédits  |  |  |
| DEMARCHES D'ENSEIGNEMENT   Module   M   |  |                |     |     |     |            |  |  |
| DEVELOPPEMENT DE LADOLESCENT   Module   | APPRENTISSAGES   | Module         | 8h  |     |     |            |  |  |
| ECOLE INCLUSIVE ET EBEP ECOLE INCLUSIVE ET LANGUE DE SCOLARISATION EGALITE FILLES GARCONS  Module  Module 21  UE2 EC2 S8 COMMUNIQUER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL Elément COMMUNIQUER A L ORAL DANS LES DIFFERENTS CONTEXTES JOURNEE Module LANGUE VIVANTE TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION MODULE TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION MODULE DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION MODULE DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BOLOGIE EVALUATION MODULE DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BOTECHS  BOTE BOTE BOTE BOTE BOTECHS  MODULE  16 10h 10h 8h  7 crédits CONSTITUTI  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire  MODULE  MODULE  15 10h 10h  10h 1 | DEMARCHES D'ENSEIGNEMENT                                     | Module         | 2h  | 22h | 4h  |            |  |  |
| ECOLE INCLUSIVE ET LANGUE DE SCOLARISATION         Module 2h Module 3h Mod                                 | DEVELOPPEMENT DE L ADOLESCENT                                | Module         | 6h  |     |     |            |  |  |
| EGALITE FILLES GARCONS  UE2 EC2 S8 COMMUNIQUER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL  COMMUNIQUER A L'ORAL DANS LES DIFFERENTS CONTEXTES JOURNEE  L'ANGUE VIVANTE  L'ANGUE VIVANTE  TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION  Module  L'ELÉMENT  CONSTITUTE  MODULE  TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION  MODULE  TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION  MODULE  L'ELÉMENT  CONSTITUTI  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE  EVALUATION  MODULE  MODULE  TRAVAILLER L'EN BIOTECHS  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BEOLOGIE  MODULE  TORTO  MODULE  UE3 SB LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV  UINITÉ  CONSTITUTI  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  ELÉMENT  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire  MODULE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire  MODULE  VE3 EC2 SB STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE  ELÉMENT  TORTO  TORTO  15h  15h  10c Scrédits  CONSTITUTI  UE3 EC4 SB OPTIONS  LEÉMENT  TORTO  TORTO  15h  15h  15c Scrédits  TORTO  TORTO  15h  15c Scrédits  TORTO  TORTO  15h  15c Scrédits  TORTO  TORTO  TORTO  15h  15c Scrédits  TORTO  | ECOLE INCLUSIVE ET EBEP                                      | Module         | 3h  |     |     |            |  |  |
| UE2 EC2 S8 COMMUNIQUER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL  COMMUNIQUER A L ORAL DANS LES DIFFERENTS CONTEXTES JOURNEE  LANGUE VIVANTE  TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION  UE2 EC3 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 1  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE  EVALUATION  UE2 EC4 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  Elément  EVALUATION  UE2 EC4 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  Elément  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Module  16h 10h 8h 7 crédits  constitutif  UE3 S8 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV  White  Constitutif  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  Elément  CONSTITUTION  MODULE  UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE  Elément  CONSTITUTION  10h 10h  10c CONSTITUTION  10c CONST | ECOLE INCLUSIVE ET LANGUE DE SCOLARISATION                   | Module         | 4h  | 2h  |     |            |  |  |
| COMMUNIQUER A L ORAL DANS LES DIFFERENTS CONTEXTES JOURNEE  LANGUE VIVANTE TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION  Module TO LIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE  MODULE TO LIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE  MODULE TO LICH TO L'EL TO L'EL TOLOGIE  MODULE TO L'EL TOLOGIE DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS TO L'EL TOLOGIE TO L'EL TOLOGIE DE LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE  MODULE TO L'EL TOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE  UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE  L'EL MENT TO L'EL TOLOGIE  L'EL MODULE TO L'EL TOLOGIE TO L'EL | EGALITE FILLES GARCONS                                       | Module         | 2h  |     |     |            |  |  |
| COMMUNIQUER A L ORAL DANS LES DIFFERENTS CONTEXTES JOURNEE   Module   12h   12 | UE2 EC2 S8 COMMUNIQUER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL           | Elément        |     | 11h | 12h | 2 crédits  |  |  |
| LANGUE VIVANTE TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION  Module  Randoule  Blément Constitutif  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION  Module  Module  Module  Blément Constitutif  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION  Module  Blément Constitutif  Module  M |  |                |     |     |     |            |  |  |
| TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION  UE2 EC3 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 1  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE  EVALUATION  Module  EVALUATION  UE2 EC4 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  Elément  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Module  16h  10h  8h  7 crédits  constitutif  UE3 S8 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV  Unité  d'enseignem-t  UE3 EC1 S8 MOBILISER LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire  PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE  UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE  Elément  Constitutif  UE3 EC4 S8 OPTIONS  Elément  15h  7h  3 crédits  constitutif  UE3 EC4 S8 OPTIONS  Elément  Constitutif  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL   | COMMUNIQUER A L ORAL DANS LES DIFFERENTS CONTEXTES JOURNEE   | Module         |     | 3h  |     |            |  |  |
| UE2 EC3 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 1  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION  UE2 EC4 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  Elément 16h 10h 8h 7 crédits constitutif  UE3 EC4 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  Elément 16h 10h 8h 7 crédits constitutif  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Module 16h 10h 8h 10 | LANGUE VIVANTE   | Module         |     |     | 12h |            |  |  |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION  Module 20h 24h 10h EVALUATION  Module 21h 16h 10h 8h 7 crédits constitutif  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2 Elément 16h 10h 8h 7 crédits constitutif  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Module 16h 10h 8h  Torédits constitutif  UE3 S8 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV  Module 16h 10h 8h 7 crédits d'enseignement  UE3 EC1 S8 MOBILISER LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE  UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE  UE3 EC4 S8 OPTIONS  Elément constitutif  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL  Module 15h 15h 1 crédits constitutif   | TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION          | Module         |     | 8h  |     |            |  |  |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE EVALUATION  Module 44  UE2 EC4 \$8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  Elément 16h 10h 8h 7 crédits constitutif  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Module 16h 10h 8h 10h 8h 7 crédits constitutif  UE3 \$8 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV 6'enseignem-t  UE3 EC1 \$8 MOBILISER LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE UE3 EC2 \$8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE  UE3 EC4 \$8 OPTIONS  Elément constitutif  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL Module 15h 15h 1 crédits constitutif 15h 1 crédits 1 constitutif   | UE2 EC3 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 1                     | Elément        | 24h | 24h | 10h | 7 crédits  |  |  |
| EVALUATION  UE2 EC4 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  Elément 16h 10h 8h 7 crédits constitutif  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Module 16h 10h 8h DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Module 16h 10h 8h  Trédits d'enseignement  UE3 S8 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire Module 5h PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE Module 10h   |  | constitutif    |     |     |     |            |  |  |
| UE2 EC4 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2  DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Module  | DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE                      | Module         | 20h | 24h | 10h |            |  |  |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Wodule 16h 10h 8h Module 16h 10h 10h 10h Module 16h 10h 10h 10h Module 16h 10h 10h Module 16h 10h 10 | EVALUATION   | Module         | 4h  |     |     |            |  |  |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE  Wodule 16h 10h 8h  UE3 S8 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV  O'enseignem————————————————————————————————————   | UE2 EC4 S8 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE 2                     |                | 16h | 10h | 8h  | 7 crédits  |  |  |
| UE3 S8 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV<br>d'enseignementUnité<br>d'enseignement30h17h7 créditsUE3 EC1 S8 MOBILISER LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE<br>METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire<br>PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE<br>UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLEModule<br>Hodule<br>Elément<br>Constitutif10h10hUE3 EC4 S8 OPTIONSElément<br>Constitutif15h1 créditsDECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNELModule15h1 crédits   | DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHS                      | Module         | 16h | 10h | 8h  |            |  |  |
| UE3 EC1 S8 MOBILISER LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE Module 10h   | DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE                      | Module         | 16h | 10h | 8h  |            |  |  |
| UE3 EC1 S8 MOBILISER LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE  METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE Module 10h   | UE3 S8 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV    | Unité          |     | 30h | 17h | 7 crédits  |  |  |
| METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE Module 10h 10h UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE Elément constitutif  UE3 EC4 S8 OPTIONS Elément 15h 1 crédits constitutif  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL Module 15h  |  | d'enseigneme   | ent |     |     |            |  |  |
| METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE Module 10h 10h UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE Elément constitutif  UE3 EC4 S8 OPTIONS Elément 15h 1 crédits constitutif  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL Module 15h  | UE3 EC1 S8 MOBILISER LA RECHERCHE ET L'ANALYSE REFLEXIVE     | Elément        |     | 15h | 10h | 3 crédits  |  |  |
| METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE Module 10h 10h 10h UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE Elément constitutif  UE3 EC4 S8 OPTIONS Elément 15h 1 crédits  CONSTITUTION TO CONSTI |  | constitutif    |     |     |     |            |  |  |
| PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE  UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE  UE3 EC4 S8 OPTIONS  Elément constitutif  UE3 EC4 S8 OPTIONS  Elément constitutif  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL  Module 15h  | METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE (dont 5h recherche documentaire |                |     | 5h  |     |            |  |  |
| UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLEElément constitutif7h3 créditsUE3 EC4 S8 OPTIONSElément constitutif15h1 créditsDECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNELModule15h  | ·  |                |     |     | 10h |            |  |  |
| UE3 EC4 S8 OPTIONS  Elément 15h 1 crédits constitutif  DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL  Module 15h  | UE3 EC2 S8 STAGE et ANALYSE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE      |                |     |     | 7h  | 3 crédits  |  |  |
| DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL constitutif  Module 15h   |  | constitutif    |     |     |     |            |  |  |
| DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL constitutif  Module 15h   | UE3 EC4 S8 OPTIONS   |                |     | 15h |     | 1 crédits  |  |  |
| DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL Module 15h  |  |                |     |     |     |            |  |  |
|  | DECOUVERTRE DU LYCEE PROFESSIONNEL                           |                |     | 15h |     |            |  |  |
|  |  |                |     |     |     |            |  |  |



### Master MEEF 2e Degré parcours Sciences vie Terre 2e année

#### SEMESTRE 10 M2 SVT-BIOTECHS

|   | Nature                 | СМ  | TD  | TP  | Crédits    |
|---|------------------------|-----|-----|-----|------------|
| UE1 S10 LE PROFESSEUR ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATIVE                               | Unité                  | 16h | 80h | 40h | 3 crédits  |
|   | d'enseigneme           | nt  |     |     |            |
| UE1 EC1 S10 S'INSCRIRE DANS LA COMMUNAUTE EDUCATIVE                                   | Elément<br>constitutif |     | 3h  | 3h  | 1 crédits  |
| EGALITE FILLES GARCONS  | Elément<br>constitutif |     |     | 3h  |            |
| QUESTIONS SOCIALEMENT VIVES EN SVT  | Module                 |     | 3h  |     |            |
| UE1 EC2 S10 COOPERER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL                                      | Elément<br>constitutif |     |     | 5h  | 2 crédits  |
| UE1 S10 JOURNEE PARTENAIRES   | Elément<br>constitutif |     |     |     |            |
| COOPERER AVEC TOUS LES ACTEURS  | Module                 |     |     | 5h  |            |
| UE2 S10 LE PROFESSEUR PILOTE DE SON ENSEIGNEMENT                                      | Unité                  | 16h | 63h | 24h | 11 crédits |
|   | d'enseigneme           | nt  |     |     |            |
| UE2 EC1 S10 FAIRE CLASSE ET PRENDRE EN COMPTE LA DIVERSITE                            | Elément<br>constitutif |     | 19h | 6h  | 2 crédits  |
| ANALYSE DE SITUATIONS AUTOUR DES EBEP   | Elément<br>constitutif |     | 3h  |     |            |
| CLIMAT SCOLAIRE   | Elément<br>constitutif |     | 3h  |     |            |
| HARCELEMENT SCOLAIRE ENTRE PAIRS  | Elément<br>constitutif |     | 3h  |     |            |
| DEMARCHES D'ENSEIGNEMENT PEDAGOGIE DIFFERENCIEE ET NUMERIQU                           | UE Module              |     | 10h | 6h  |            |
| UE2 EC2 S10 COMMUNIQUER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL                                   | Elément<br>constitutif |     | 34h | 10h | 2 crédits  |
| COMMUNIQUER A L'ORAL-PREPARATION DES ORAUX - OPTION SVT<br>LANGUE VIVANTE OBLIGATOIRE | Module<br>Module       |     | 34h | 10h |            |
| PREPARATION AUX CONCOURS LP OPTION BIOTECHS   | Module                 |     | 34h |     |            |
| UE2 EC4 S10 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE en BIOLOGIE                                   | Elément<br>constitutif | 10h | 6h  | 4h  | 4 crédits  |
| UE2 EC5 S10 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE   | Elément<br>constitutif | 6h  | 4h  | 4h  | 3 crédits  |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOTECHNOLOGIES  | Module                 | 6h  | 4h  | 4h  |            |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN GEOLOGIE   | Module                 | 6h  | 4h  | 4h  |            |
| UE3 S10 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEV                            | Unité                  |     | 14h | 8h  | 16 crédits |
|   | d'enseigneme           | nt  |     |     |            |
| GAP   | Elément<br>constitutif |     |     | 8h  | 8 crédits  |
| UE3 EC1 S10 MOBILISER LA RECHERCHE ET AFFIRMER SA POSTURE                             | Elément<br>constitutif |     | 14h |     | 8 crédits  |



PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE option BIO Module 14h
PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE option SVT Module 14h

#### SEMESTRE 9 M2 SVT-BIOTECHS

|  | Nature                 | СМ     | TD         | TP   | Crédits    |
|--|------------------------|--------|------------|------|------------|
| UE1 S9 LE PROFESSEUR ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATIVE   | Unité                  | 8h     | 7h         |      | 3 crédits  |
|  | d'enseignement         |        |            |      |            |
| UE1 EC1 S9 S'INSCRIRE DANS LA COMMUNAUTE EDUCATIVE   | Elément                | 8h     | 7h         |      | 1 crédits  |
|  | constitutif            |        |            |      |            |
| ATELIERS LAICITE   | Elément                |        | 3h         |      |            |
|  | constitutif            |        |            |      |            |
| DROITS ET OBLIGATIONS DU FONCTIONNAIRE   | Elément                | 3h     |            |      |            |
| LIE1 FOO OO OOODEDED DANO LE CADDE DROFFOOIONNEI   | constitutif            | C.L.   | 41-        |      | 0   -   -  |
| UE1 EC2 S9 COOPERER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL  | Elément<br>constitutif | 5h     | 4h         |      | 2 crédits  |
| RELATION ECOLES FAMILLES   | Elément                | 5h     |            |      |            |
| HELATION COOLEST AWILLES   | constitutif            | JII    |            |      |            |
| COOPERER AVEC TOUS LES ACTEURS   | Module                 |        | 4h         |      |            |
| UE2 S9 LE PROFESSEUR PILOTE DE SON ENSEIGNEMENT  | Unité                  | 25h    | 69h        | 26h  | 15 crédits |
| OLE OF LETTION EGGEOTT ILOTE BE GOTT ENGLIGHEMENT  | d'enseigneme           |        | 0311       | 2011 | 10 orcano  |
| UE2 EC1 S9 FAIRE CLASSE ET PRENDRE EN COMPTE LA DIVERSITE  | Elément                | 9h     | 29h        | 6h   | 4 crédits  |
| OLZ EGT 39 FAINE GLASSE ET FNENDNE EN COMPTE LA DIVENSITE  | constitutif            | 911    | 2911       | OH   | 4 Credits  |
| FAVORISER L'EGALITE DES CHANCES A L ECOLE (EFG)  | Elément                | 3h     | 3h         |      |            |
|  | constitutif            | 011    | 0          |      |            |
| MOTIVATION ET PERSERVERANCE  | Elément                |        | 3h         |      |            |
|  | constitutif            |        |            |      |            |
| SCOLARISATION INCLUSIVE ET SCIENCES COGNITIVES   | Elément                | 6h     |            |      |            |
|  | constitutif            |        |            |      |            |
| DEMARCHES D'ENSEIGNEMENT PEDAGOGIE DIFFERENCIEE ET NUMERIQU  |                        |        | 23h        | 6h   |            |
| UE2 EC2 S9 COMMUNIQUER DANS LE CADRE PROFESSIONNEL   | Elément                |        | 26h        | 10h  | 2 crédits  |
|  | constitutif            |        |            |      |            |
| COMMUNIQUER A L'ORAL DANS DIFFERENTS CONTEXTES   | Module                 |        | 10h        | 1    |            |
| LANGUE VIVANTE OBLIGATOIRE   | Module                 |        | 1.01       | 10h  |            |
| TRAVAILLER L'ECRITURE PROFESSIONNELLE - PREPARATION DES ECRI<br>UE2 EC4 S9 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE en BIOLOGIE | Module<br>Elément      | 1 O la | 16h<br>10h | Ch   | C orádito  |
| UEZ EC4 59 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE EN BIOLOGIE   | constitutif            | 10h    | TUN        | 6h   | 5 crédits  |
| UE2 EC5 S9 DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE   | Elément                | 6h     | 4h         | 4h   | 4 crédits  |
| OLZ LOS OS DIDAOTIQUE ET DISOII EINAINE  | constitutif            | OH     | 711        | 411  | 4 Greatts  |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINAIRE en BIOTECHNOLOGIES   | Module                 | 6h     | 4h         | 4h   |            |
| DIDACTIQUE ET DISCIPLINARE EN GEOLOGIE   | Module                 | 6h     | 4h         | 4h   |            |
| UE3 S9 LE PROFESSEUR PRATICIEN REFLEXIF ACTEUR DE SON DEVELO   | Unité                  | 5h     | 18h        | 6h   | 12 crédits |
|  | d'enseigneme           |        |            | 2    |            |
| ANALYSE DE PRATIQUES (GPAP)  | Elément                |        |            | 6h   | 6 crédits  |
|  | constitutif            |        |            | 2    | 2 2. 34.10 |
|  |                        |        |            |      |            |

# UNIVERSITE # FRANCHE-COMTE

| UE3 EC1 S9 MOBILISER LA RECHERCHE ET AFFIRMER SA POSTURE | Elément     | 5h | 18h | 6 crédits |
|--|-------------|----|-----|-----------|
|  | constitutif |    |     |           |
| METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE OBLIGATOIRE                 | Module      | 5h | 5h  |           |
| PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE         | Module      |    | 13h |           |
| PRATIQUE PROFESSIONNELLE ETAYEE PAR LA RECHERCHE         | Module      |    | 13h |           |