

Domaine

Sciences Humaines et Sociales

Modalités de formation

Formation initiale
Formation continue
En alternance

Effectifs

Capacité d'accueil : 17 étudiants

Lieu(x) de formation

Institut National Supérieur du
Professorat et de l'Éducation (Amiens)

Contact

Laurence Dauthieux-Lamarre
03 64 26 84 46
laurence.lamarre@u-picardie.fr

Candidature

<https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/>

Formation continue

Contact :
03 22 80 81 39
sfcu@u-picardie.fr

Demander une étude personnalisée de
financement : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement>

En savoir plus sur la Formation
continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu>

MASTER SECOND DEGRÉ (PROFESSEUR DE COLLÈGE ET LYCÉE)

MATHÉMATIQUES - SCIENCES (M1 - M2)

Les plus de cette formation

Le Master Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation (MEEF) parcours **Mathématiques - Sciences** vise à former les étudiants à l'enseignement des **mathématiques et des sciences physiques et chimiques**, et leur apporter un haut niveau de formation scientifique. Il vise également à **préparer les candidats aux épreuves du CAPLP Mathématiques - Sciences physiques et chimiques**.

Le **parcours est proposé en alternance en M1 et en M2**. Les étudiants de Master 1 et 2 peuvent avoir un stage de 6h par semaine en établissement les jeudis et vendredis durant lequel ils mettent en application la formation produite à l'INSPÉ les lundis-mardis-mercredi.

Compétences

Se référer au Référentiel de compétences Enseignant

Conditions d'accès

- Licence Mathématiques
- Licence Physique
- Licence Chimie
- Autres licences après examen du dossier

Après la formation

Poursuite d'études

Doctorat

Débouchés professionnels

Professeur de mathématiques - physique chimie en lycée professionnel

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Enseignement

Organisation

Le **Master 1** inclut une partie disciplinaire, une partie didactique (savoir enseigner), l'apprentissage du métier d'enseignant, une initiation à la recherche.

La pratique professionnelle est constituée de stages d'observation et de pratique accompagnée dans les établissements scolaires de l'académie d'Amiens.

Le **Master 2** poursuit l'apprentissage du métier et assure la préparation au concours national du CAPLP de mathématiques - sciences physiques et chimiques (épreuves écrites et orales).

Certains étudiants poursuivront leur pratique professionnelle sous forme de stages en établissements, d'autres sous forme de contrats alternants.

Le concours intervient en fin de Master.

Période de formation

Début septembre à mi-juin

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et/ou examens terminaux

Responsable(s) pédagogique(s)

Serge Bresson
serge.bresson@u-picardie.fr

Steve Haas
steve.haas@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 31851
Codes ROME :

- K1202 : Éducation de jeunes enfants

- K1207 : Intervention socioéducative
- K2107 : Enseignement général du second degré
- K2109 : Enseignement technique et professionnel
- K2111 : Formation professionnelle

Codes FORMACODE :

- 13030 : Préparation examen concours fonction publique
- 44530 : Sciences éducation
- 44542 : Pédagogie

Codes NSF :

- 333 : Enseignement, formation

Programme

SEMESTRE 1 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1.1 MAITRISER LES SAVOIRS DISCIPLINAIRES ET DIDACTIQUES PO					21
- EC1D.1 - Méthodologie du concours : concours blancs mutualis					
- EC1DA.1 - Ecrit 1	3		3		
- EC1DB.1 - Ecrit 2	3		3		
- EC1DE.1 - Entretien	3		3		
- EC1DC.1 - Oral maths	4		4		
- EC1DD.1 - Orl physique-chimie	4		4		
- EC1C.1 - Conception de séquences en maths-sciences					9
- EC1CG.1 - Chimie inorganique	5		3	2	
- EC1CH.1 - Chimie organique	5		3	2	
- EC1CB.1 - Fonctions	9		9		
- EC1CD.1 - Géométrie	9		9		
- EC1CE.1 - Physique des systèmes (méca thermo électrique)	11		6	5	
- EC1CF.1 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	11		6	5	
- EC1CC.1 - Probabilités/Statistiques	9		9		
- EC1CA.1 - Suites	9		9		
- EC1A.1 - EC Mathématiques pour et à enseigner					6
- EC1AA.1 - Analyse réelle (dont intégration et équations diff)	19	8	11		
- EC1AD.1 - Géométrie	11	5	6		
- EC1AC.1 - Nombres complexes et matrices	8	3	5		
- EC1AE.1 - Programmation	3	1	2		
- EC1AB.1 - Probabilités/Statistiques	5	2	3		
- EC1B.1 - EC Physique-chimie pour et à enseigner					6
- EC1BC.1 - Chimie inorganique	7	1	2	4	
- EC1BD.1 - Chimie organique	7	1	2	4	
- EC1BA.1 - Physique des systèmes (méca thermo électricité et	18	4	5	9	
- EC1BB.1 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	11	2	3	6	
UE2.1 STAGE : METTRE EN OEUVRE, ANALYSER DES SEQUENCES ET CO					4
- EC2D.1 - Cognition et méta-cognition	5	5			
- EC2B.1 - Essais didactiques et pratiques réflexive	14		7	7	
- EC2A.1 - De la gestion de classe aux apprentissages	6		6		
- EC2S.1 - Stages					

SEMESTRE 1 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE3.1 DEVENIR UN ENSEIGNANT, ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATI					5
- EC3A.1 - Devenir fonctionnaire au sein de l'Education nation					
- EC3AC.1 - Déontologie, le système éducatif et ses missions	5	5			
- EC3AB.1 - Egalité filles-garçons	3	3			
- EC3AA.1 - Valeurs de la République (Liberté, Egalité, Frate)	5	5			
- EC3C.1 - Se former, s'autoformer et enseigner au et par le n	15		9	6	3
- EC3E.1 - Langue vivante étrangère					1
- EC3EA.1 - Langue Vivante Etrangère : Allemand	10		10		
- EC3EB.1 - Langue Vivante Etrangère : Anglais	10		10		
- EC3EC.1 - Langue Vivante Etrangère : Espagnol	10		10		
- EC3F.1 - Spécialisation					1
- EC3FB.1 - Allophonie et francophonie	7	3	4		
- EC3FD.1 - Développement durable	7	3	4		
- EC3FC.1 - Ecole inclusive	7	3	4		
- EC3FA.1 - Langues et interdisciplinarité	7	3	4		
BONUS MASTER 1 SEMESTRE 1					

SEMESTRE 2 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1.1 MAITRISER LES SAVOIRS DISCIPLINAIRES ET DIDACTIQUES PO					13
- EC1D.1 - Méthodologie du concours : concours blancs mutualis					
- EC1DA.1 - Ecrit 1	2		2		
- EC1DB.1 - Ecrit 2	2		2		
- EC1DE.1 - Entretien	3		3		
- EC1DC.1 - Oral maths	3		3		
- EC1DD.1 - Orl physique-chimie	3		3		
- EC1C.1 - Conception de séquences en maths-sciences					5
- EC1CG.1 - Chimie inorganique	4		3	1	
- EC1CH.1 - Chimie organique	4		3	1	
- EC1CB.1 - Fonctions	9		9		
- EC1CD.1 - Géométrie	9		9		
- EC1CE.1 - Physique des systèmes (méca thermo électrici	10		6	4	
- EC1CF.1 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	10		6	4	
- EC1CC.1 - Probabilités/Statistiques	9		9		
- EC1CA.1 - Suites	9		9		
- EC1A.1 - EC Mathématiques pour et à enseigner					4
- EC1AA.1 - Analyse réelle (dont intégration et équations diff	17	7	10		
- EC1AD.1 - Géométrie	10	4	6		
- EC1AC.1 - Nombres complexes et matrices	7	2	5		
- EC1AE.1 - Programmation	2	1	1		
- EC1AB.1 - Probalités/Statistiques	4	1	3		
- EC1B.1 - EC Physique-chimie pour et à enseigner					4

SEMESTRE 2 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EC1BC.1 - Chimie inorganique	5	1	1	3	
- EC1BD.1 - Chimie organique	5	1	1	3	
- EC1BA.1 - Physique des systèmes (méca thermo électricité et	17	4	5	8	
- EC1BB.1 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	10	1	3	6	
UE2.1 STAGE : METTRE EN OEUVRE, ANALYSER DES SEQUENCES ET CO					4
- EC2D.1 - Cognition et méta-cognition	5	5			
- EC2B.1 - Essais didactiques et pratiques réflexive	14		7	7	
- EC2A.1 - De la gestion de classe aux apprentissages	6		6		
- EC2S.1 - Stages					
UE3.1 DEVENIR UN ENSEIGNANT, ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATI					5
- EC3A.1 - Devenir fonctionnaire au sein de l'Education nation					
- EC3AC.1 - Déontologie, le système éducatif et ses missions	4	4			
- EC3AB.1 - Egalité filles-garçons	3	3			
- EC3AA.1 - Valeurs de la République (Liberté, Egalité, Frate)	4	4			
- EC3E.1 - Langue vivante étrangère					1
- EC3EA.1 - Langue Vivante Etrangère : Allemand	10		10		
- EC3EB.1 - Langue Vivante Etrangère : Anglais	10		10		
- EC3EC.1 - Langue Vivante Etrangère : Espagnol	10		10		
- EC3D.1 - Partenariats					3
- EC3DC.1 - Projet culturel : artistique, scientifique ou éducatif	21			21	
- EC3DA.1 - Partenaire de l'école inclusive	4		4		
- EC3F.1 - Spécialisation					1
- EC3FB.1 - Allophonie et francophonie	7	3	4		
- EC3FD.1 - Développement durable	7	3	4		
- EC3FC.1 - Ecole inclusive	7	3	4		
- EC3FA.1 - Langues et interdisciplinarité	7	3	4		
UE4.1 SE FORMER A ET PAR LA RECHERCHE : SEMINAIRES ET MISE					8
- EC4A.1 - Séminaires communs					
- EC4AB.1 - Les dispositifs méthodologiques	4		4		
- EC4AA.1 - Principes et modalités des recherches collaboratives	6	6			
- EC4B.1 - Séminaires de recherche	22		22		
BONUS MASTER 1 SEMESTRE 2					
SEMESTRE 3 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 3					
UE3.2 DEVENIR UN ENSEIGNANT, ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATI	100	11	79	10	8
- EC3A.2 - Devenir fonctionnaire au sein de l'Education nation	6	3	3		
- EC3AC.2 - Déontologie, le système éducatif et ses missions	3	3			

SEMESTRE 3 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EC3AA.2 - Valeurs de la République (Liberté, Egalité, Fraternité)	3		3		
- EC3C.2 - Se former, s'autoformer et enseigner au et par le n	15		11	4	3
- EC3E.2 - Langue vivante étrangère	10		10		1
- EC3EA.2 - Langue Vivante Etrangère : Allemand	10		10		
- EC3EB.2 - Langue Vivante Etrangère : Anglais	10		10		
- EC3EC.2 - Langue Vivante Etrangère : Espagnol	10		10		
- EC3B.2 - Méthodologie de l'oral 2	5		5		
- EC3D.2 - Partenariats	16		10	6	2
- EC3DC.2 - Projet culturel : artistique, scientifique ou éducatif	6			6	
- EC3DB.2 - Partenariat culturel	4		4		
- EC3DA.2 - Partenaire de l'école inclusive	6		6		
- EC3F.2 - Spécialisation	7	2	5		2
- EC3FB.2 - Allophonie et francophonie	7	2	5		
- EC3FD.2 - Développement durable	7	2	5		
- EC3FC.2 - Ecole inclusive	7	2	5		
- EC3FA.2 - Langues et interdisciplinarité	7	2	5		
UE1.2 MAITRISER LES SAVOIRS DISCIPLINAIRES ET DIDACTIQUES PO	85	6	70	9	16
- EC1D.2 - Méthodologie du concours : concours blancs mutualisés	17		17		
- EC1DA.2 - Ecrit 1	3		3		
- EC1DB.2 - Ecrit 2	3		3		
- EC1DE.2 - Entretien	3		3		
- EC1DC.2 - Oral maths	4		4		
- EC1DD.2 - Oral physique-chimie	4		4		
- EC1C.2 - Conception de séquences en mathématiques-sciences	32		32		8
- EC1CG.2 - Chimie inorganique	5		5		
- EC1CH.2 - Chimie organique	5		5		
- EC1CB.2 - Fonctions	3		3		
- EC1CD.2 - Géométrie	3		3		
- EC1CE.2 - Physique des systèmes (mécanique thermo électrique)	5		5		
- EC1CF.2 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	5		5		
- EC1CC.2 - Probabilités/Statistiques	3		3		
- EC1CA.2 - Suites	3		3		
- EC1A.2 - EC Mathématiques pour et à enseigner	15	3	12		4
- EC1AA.2 - Analyse réelle (dont intégration et équations diff)	3		3		
- EC1AD.2 - Géométrie	3		3		
- EC1AC.2 - Nombres complexes et matrices	3	1	2		
- EC1AE.2 - Programmation	3	1	2		
- EC1AB.2 - Probabilités/Statistiques	3	1	2		
- EC1B.2 - EC Physique-chimie pour et à enseigner	21	3	9	9	4
- EC1BC.2 - Chimie inorganique	5	1	2	2	
- EC1BD.2 - Chimie organique	5	1	2	2	

SEMESTRE 3 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EC1BA.2 - Physique des systèmes (méca thermo électricité et	6		3	3	
- EC1BB.2 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	5	1	2	2	
UE2.2 STAGE : METTRE EN OEUVRE, ANALYSER DES SEQUENCES ET CO	25		18	7	6
- EC2B.2 - Essais didactiques et pratiques réflexive	14		7	7	
- EC2E.2 - Enfant, élève, adolescent : l'apprenant dans sa div	5		5		
- EC2A.2 - De la gesion de classe aux apprentissages	6		6		
- ECSE.2 - Stages					

SEMESTRE 4 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 4					
UE3.2 DEVENIR UN ENSEIGNANT, ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATI	65	11	54		2
- EC3A.2 - Devenir fonctionnaire au sein de l'Education nation	6	3	3		
- EC3AC.2 - Déontologie, le système éducatif et ses missions	3	3			
- EC3AA.2 - Valeurs de la République (Liberté, Egalité, Frate)	3		3		
- EC3E.2 - Langue vivante étrangère	10		10		1
- EC3EA.2 - Langue Vivante Etrangère : Allemand	10		10		
- EC3EB.2 - Langue Vivante Etrangère : Anglais	10		10		
- EC3EC.2 - Langue Vivante Etrangère : Espagnol	10		10		
- EC3B.2 - Méthodologie de l'oral 2	5		5		
- EC3F.2 - Spécialisation	6	2	4		1
- EC3FB.2 - Allophonie et francophonie	6	2	4		
- EC3FD.2 - Développement durable	6	2	4		
- EC3FC.2 - Ecole inclusive	6	2	4		
- EC3FA.2 - Langues et interdisciplinarité	6	2	4		
UE4.2 SE FORMER A ET PAR LA RECHERCHE : SEMINAIRES ET MISE E	28		28		16
- EC4A.2 - Séminaires communs	6		6		
- EC4AC.2 - L'écriture à visée scientifique	6		6		
- EC4B.2 - Séminaires de recherche	22		22		
UE1.2 MAITRISER LES SAVOIRS DISCIPLINAIRES ET DIDACTIQUES PO	69	6	58	5	6
- EC1D.2 - Méthodologie du concours : concours blancs mutualis	13		13		
- EC1DA.2 - Ecrit 1	2		2		
- EC1DB.2 - Ecrit 2	2		2		
- EC1DE.2 - Entretien	3		3		
- EC1DC.2 - Oral maths	3		3		
- EC1DD.2 - Oral physique-chimie	3		3		
- EC1C.2 - Conception de séquences en maths-sciences	28		28		3
- EC1CG.2 - Chimie inorganique	4		4		
- EC1CH.2 - Chimie organique	4		4		
- EC1CB.2 - Fonctions	3		3		

SEMESTRE 4 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EC1CD.2 - Géométrie	3		3		
- EC1CE.2 - Physique des systèmes (méca thermo électrique)	4		4		
- EC1CF.2 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	4		4		
- EC1CC.2 - Probabilités/Statistiques	3		3		
- EC1CA.2 - Suites	3		3		
- EC1A.2 - EC Mathématiques pour et à enseigner	14	3	11		1
- EC1AA.2 - Analyse réelle (dont intégration et équations diff)	3		3		
- EC1AD.2 - Géométrie	3		3		
- EC1AC.2 - Nombres complexes et matrices	3	1	2		
- EC1AE.2 - Programmation	2	1	1		
- EC1AB.2 - Probabilités/Statistiques	3	1	2		
- EC1B.2 - EC Physique-chimie pour et à enseigner	14	3	6	5	2
- EC1BC.2 - Chimie inorganique	3	1	1	1	
- EC1BD.2 - Chimie organique	3	1	1	1	
- EC1BA.2 - Physique des systèmes (méca thermo électricité et	4		2	2	
- EC1BB.2 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	4	1	2	1	
UE2.2 STAGE : METTRE EN OEUVRE, ANALYSER DES SEQUENCES ET CO	25		18	7	6
- EC2B.2 - Essais didactiques et pratiques réflexive	14		7	7	
- EC2E.2 - Enfant, élève, adolescent : l'apprenant dans sa div	5		5		
- EC2A.2 - De la gestion de classe aux apprentissages	6		6		
- ECSE.2 - Stages					

SEMESTRE 3 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1.2 MAITRISER LES SAVOIRS DISCIPLINAIRES ET DIDACTIQUES PO					16
- EC1D.2 - Méthodologie du concours : concours blancs mutualis					
- EC1DA.2 - Ecrit 1	3		3		
- EC1DB.2 - Ecrit 2	3		3		
- EC1DE.2 - Entretien	3		3		
- EC1DC.2 - Oral maths	4		4		
- EC1DD.2 - Oral physique-chimie	4		4		
- EC1C.2 - Conception de séquences en maths-sciences					8
- EC1CG.2 - Chimie inorganique	5		5		
- EC1CH.2 - Chimie organique	5		5		
- EC1CB.2 - Fonctions	3		3		
- EC1CD.2 - Géométrie	3		3		
- EC1CE.2 - Physique des systèmes (méca thermo électrique)	5		5		
- EC1CF.2 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	5		5		
- EC1CC.2 - Probabilités/Statistiques	3		3		
- EC1CA.2 - Suites	3		3		
- EC1A.2 - EC Mathématiques pour et à enseigner					4

SEMESTRE 3 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EC1AA.2 - Analyse réelle (dont intégration et équations diff)	3		3		
- EC1AD.2 - Géométrie	3		3		
- EC1AC.2 - Nombres complexes et matrices	3	1	2		
- EC1AE.2 - Programmation	3	1	2		
- EC1AB.2 - Probabilités/Statistiques	3	1	2		
- EC1B.2 - EC Physique-chimie pour et à enseigner					4
- EC1BC.2 - Chimie inorganique	5	1	2	2	
- EC1BD.2 - Chimie organique	5	1	2	2	
- EC1BA.2 - Physique des systèmes (méca thermo électricité et	6		3	3	
- EC1BB.2 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	5	1	2	2	
UE2.2 STAGE : METTRE EN OEUVRE, ANALYSER DES SEQUENCES ET CO					6
- EC2B.2 - Essais didactiques et pratiques réflexive	14		7	7	
- EC2E.2 - Enfant, élève, adolescent : l'apprenant dans sa div	5		5		
- EC2A.2 - De la gestion de classe aux apprentissages	6		6		
- ECSE.2 - Stages					
UE3.2 DEVENIR UN ENSEIGNANT, ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATI					8
- EC3A.2 - Devenir fonctionnaire au sein de l'Education nation					
- EC3AC.2 - Déontologie, le système éducatif et ses missions	3	3			
- EC3AA.2 - Valeurs de la République (Liberté, Egalité, Frate)	3		3		
- EC3C.2 - Se former, s'autoformer et enseigner au et par le n	15		11	4	3
- EC3E.2 - Langue vivante étrangère					1
- EC3EA.2 - Langue Vivante Etrangère : Allemand	10		10		
- EC3EB.2 - Langue Vivante Etrangère : Anglais	10		10		
- EC3EC.2 - Langue Vivante Etrangère : Espagnol	10		10		
- EC3B.2 - Méthodologie de l'oral 2	5		5		
- EC3D.2 - Partenariats					2
- EC3DC.2 - Projet culturel : artistique, scientifique ou éduc	6			6	
- EC3DB.2 - Partenariat culturel	4		4		
- EC3DA.2 - Partenaire de l'école inclusive	6		6		
- EC3F.2 - Spécialisation					2
- EC3FB.2 - Allophonie et francophonie	7	2	5		
- EC3FD.2 - Développement durable	7	2	5		
- EC3FC.2 - Ecole inclusive	7	2	5		
- EC3FA.2 - Langues et interdisciplinarité	7	2	5		
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 3					
SEMESTRE 4 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1.2 MAITRISER LES SAVOIRS DISCIPLINAIRES ET DIDACTIQUES PO					6
- EC1D.2 - Méthodologie du concours : concours blancs mutualis					

SEMESTRE 4 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EC1DA.2 - Ecrit 1	2		2		
- EC1DB.2 - Ecrit 2	2		2		
- EC1DE.2 - Entretien	3		3		
- EC1DC.2 - Oral maths	3		3		
- EC1DD.2 - Oral physique-chimie	3		3		
- EC1C.2 - Conception de séquences en maths-sciences					3
- EC1CG.2 - Chimie inorganique	4		4		
- EC1CH.2 - Chimie organique	4		4		
- EC1CB.2 - Fonctions	3		3		
- EC1CD.2 - Géométrie	3		3		
- EC1CE.2 - Physique des systèmes (méca thermo électrique)	4		4		
- EC1CF.2 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	4		4		
- EC1CC.2 - Probabilités/Statistiques	3		3		
- EC1CA.2 - Suites	3		3		
- EC1A.2 - EC Mathématiques pour et à enseigner					1
- EC1AA.2 - Analyse réelle (dont intégration et équations diff)	3		3		
- EC1AD.2 - Géométrie	3		3		
- EC1AC.2 - Nombres complexes et matrices	3	1	2		
- EC1AE.2 - Programmation	2	1	1		
- EC1AB.2 - Probabilités/Statistiques	3	1	2		
- EC1B.2 - EC Physique-chimie pour et à enseigner					2
- EC1BC.2 - Chimie inorganique	3	1	1	1	
- EC1BD.2 - Chimie organique	3	1	1	1	
- EC1BA.2 - Physique des systèmes (méca thermo électricité et	4		2	2	
- EC1BB.2 - Physique des ondes (optique et ondes méca)	4	1	2	1	
UE2.2 STAGE : METTRE EN OEUVRE, ANALYSER DES SEQUENCES ET CO					6
- EC2B.2 - Essais didactiques et pratiques réflexive	14		7	7	
- EC2E.2 - Enfant, élève, adolescent : l'apprenant dans sa div	5		5		
- EC2A.2 - De la gestion de classe aux apprentissages	6		6		
- ECSE.2 - Stages					
UE3.2 DEVENIR UN ENSEIGNANT, ACTEUR DE LA COMMUNAUTE EDUCATI					2
- EC3A.2 - Devenir fonctionnaire au sein de l'Education nation					
- EC3AC.2 - Déontologie, le système éducatif et ses missions	3	3			
- EC3AA.2 - Valeurs de la République (Liberté, Egalité, Frate)	3		3		
- EC3E.2 - Langue vivante étrangère					1
- EC3EA.2 - Langue Vivante Etrangère : Allemand	10		10		
- EC3EB.2 - Langue Vivante Etrangère : Anglais	10		10		
- EC3EC.2 - Langue Vivante Etrangère : Espagnol	10		10		
- EC3B.2 - Méthodologie de l'oral 2	5		5		

SEMESTRE 4 MEEF 2ND DEGRE - MATHS / SCIENCES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- EC3F.2 - Spécialisation					1
- EC3FB.2 - Allophonie et francophonie	6	2	4		
- EC3FD.2 - Développement durable	6	2	4		
- EC3FC.2 - Ecole inclusive	6	2	4		
- EC3FA.2 - Langues et interdisciplinarité	6	2	4		
UE4.2 SE FORMER A ET PAR LA RECHERCHE : SEMINAIRES ET MISE E					16
- EC4A.2 - Séminaires communs					
- EC4AC.2 - L'écriture à visée scientifique	6		6		
- EC4B.2 - Séminaires de recherche	22		22		
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 4					