

## PARCOURS STMS

Professeur des lycées professionnels et technologiques

# Professeur de sciences et techniques médico-sociales

2018  
2019

MASTER MEEF Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation  
Mention Second degré

Modalités de la formation : présentiel

### Débouchés possibles

- Professeur Sciences et techniques  
médico-sociales en lycée professionnel
- Professeur STMS en lycée technologique

### Présentation générale

Ce master MEEF, Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation a pour objectif :  
– la préparation aux concours du second degré de l'enseignement technologique (CAPET) et professionnel (CAPLP) ;  
– la formation professionnelle des professeurs stagiaires.

### Programme du master

#### Master 1

##### → Semestre 1

- UE 11** • Connaître le contexte d'exercice du métier - 42 h  
EC 111 Connaissance du métier de professeur de la voie technologique  
et de la voie professionnelle - 30 h  
EC 112 Usage du numérique en milieu scolaire (références A du C2i2e) - 12 h
- UE 12** • Se professionnaliser par la pratique - 20 h  
EC 121 Stage en milieu scolaire  
EC122. Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage - 20 h
- UE 13** • Se professionnaliser par la recherche - 18 h  
EC 131 S'initier à la recherche 1 - 18 h
- UE 14** • Se professionnaliser par l'acquisition de connaissances - 102 h  
EC 141 Maîtriser sa/ses disciplines : épistémologie, savoirs fondamentaux et didactiques - 90 h  
*Pour enseigner dans la voie technologique :*  
Valeurs fondatrices des politiques de santé et des politiques sociales et principes d'intervention.  
Éléments de sociologie en lien avec les publics  
Projets et méthodologie de projet dans le domaine sanitaire et social  
Approche épistémologique  
Préparation et accompagnement de pratique accompagnée en STMS  
*Pour enseigner dans la voie professionnelle :*  
Politiques de santé, politiques sociales et principes d'intervention dans le champ professionnel STMS.  
Systèmes biologiques.  
Projets et méthodologie de projet STMS  
Approche épistémologique  
Préparation et accompagnement de pratique accompagnée STMS  
EC 142 Pratiquer une langue étrangère - 12 h
- UE 15** • Se préparer au concours - 120 h  
EC 151 Préparer la 1<sup>re</sup> épreuve d'admissibilité du CAPET ou du CAPLP - 60 h  
EC 152 Préparer la 2<sup>e</sup> épreuve d'admissibilité u CAPET ou du CAPLP - 60 h

### Contact

#### Responsable du parcours

Hélène Virely : helene.virely@u-cergy.fr

#### Adresse du lieu de formation

Université de Cergy-Pontoise

Site de formation d'Antony

26 rue Léon Jouhaux

92160 Antony

Tél. 01 46 11 62 00 - Fax 01 46 11 62 99

## → Semestre 2

- UE 21** • Connaissance du métier - 24 h  
EC 211 Connaissance du métier de professeur de la voie technologique et de la voie professionnelle - 24 h
- UE 22** • Se professionnaliser par la pratique  
EC 221 Stage en milieu professionnel de 2 à 4 semaines
- UE 23** • Se professionnaliser par la recherche - 21 h  
EC 231 S'initier à la recherche 2 - 21 h
- UE 24** • Se professionnaliser par l'acquisition de connaissances - 90 h  
EC 241 Maîtriser sa/ses disciplines : épistémologie, savoirs fondamentaux et didactiques - 78 h  
*Pour enseigner dans la voie technologique :*  
Dispositifs au service des politiques sanitaires et sociales nationaux et européens. Transposition didactique dans les sections technologiques STMS  
Questions éthiques dans les champs de la santé, du social et de l'éducation. Transposition didactique. Conduite de projet et exploitation pédagogique. Projet technologique.  
Méthodes et outils de mise en œuvre des politiques sanitaires et sociales (ex. : outils d'information et de communication, systèmes de communication, outils de diagnostic, outils d'évaluation, outils de suivi...).
- Pour enseigner dans la voie professionnelle :*  
Dispositifs au service des politiques sanitaires et sociales. Transposition didactique en CAP et bac pro. Questions éthiques dans les champs de la santé, du social et de l'éducation. Exploitation pédagogique en CAP et bac pro.  
Systèmes immunitaires et microbiologie.  
Conduite de projet et exploitation pédagogique STMS. Projets en lien avec les PFMP.  
Techniques d'intervention dans la santé et les métiers de l'animation  
EC 242 Pratiquer une langue étrangère - 12 h
- UE 25** • Se préparer au concours - 152 h  
EC 251 Préparer la 1<sup>re</sup> épreuve d'admission du CAPET ou du CAPLP - 70 h  
EC 252 Préparer la 2<sup>e</sup> épreuve d'admission du CAPET ou du CAPLP - 70 h  
EC 253 Utiliser les TICE - 12 h

## Master 2

### → Semestre 3

- UE 31** • Connaître le contexte d'exercice du métier - 44 h  
EC 311 Connaissance du métier 2 - 24 h  
EC 312 Connaissance du métier de professeur de la voie technologique et de la voie professionnelle - 12 h
- UE 32** • Se professionnaliser par la pratique - 48 h  
EC 321 Stage en responsabilité ou pratique accompagnée en milieu scolaire  
EC 322 Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage - 24 h  
EC 323 Mémoire de stage - 12 h  
EC 324 Analyser ses pratiques d'enseignement - 12 h
- UE 33** • Se professionnaliser par la recherche - 12 h  
EC 331 Utiliser les apports de la recherche pour analyser la pratique professionnelle - 6 h
- UE 34** • Se professionnaliser par l'acquisition de connaissances - 62 h  
EC 341 Maîtriser sa/ses disciplines : épistémologie, approfondissements disciplinaire et didactique pour enseigner, en lien avec le stage en responsabilité. Utilisation des TICE - 50 h  
*Dans la voie technologique :*  
Programme bac ST2S, référentiels BTS.  
Planification, progression bac et BTS.  
Outils, logiciels et ouvrages spécifiques au parcours STMS.  
Diversité et complémentarité des situations d'apprentissage.  
Évaluation formative, sommative continue en ST2S (AI, projet technologique).  
Analyse réflexive de séances faites auprès d'élèves.  
*Dans la voie professionnelle :*  
Référentiels CAP, bac pro et BTS.  
Planification, progression, CAP, bac pro.  
Outils, logiciels et ouvrages spécifiques à la voie professionnelle.  
Évaluation activité élève-techniques professionnelles.  
EC 342 Pratiquer une langue étrangère - 12 h

## → Semestre 4

- UE 41** • Connaissance du métier - 33 h  
EC 411 Connaissance du métier 3 - 24 h  
EC 412 Connaissance du métier de professeur des voies technologiques et professionnelles en lien avec la recherche - 9 h
- UE 42** • Se professionnaliser par la pratique - 42 h  
EC 421 Stage en responsabilité ou pratique accompagnée en milieu scolaire  
EC 422 Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage - 18 h  
EC 423 Mémoire de stage - 12 h  
EC 424 Analyser ses pratiques d'enseignement - 12 h
- UE 43** • Se professionnaliser par la recherche  
EC 431 Utiliser les apports de la recherche pour analyser la pratique professionnelle - 6 h
- UE 44** • Se professionnaliser par l'acquisition de connaissances - 38 h  
EC 441 Maîtriser sa/ses disciplines : épistémologie, approfondissements disciplinaire et didactique pour enseigner, en lien avec le stage en responsabilité. Utilisation des TICE – 38 h  
*Dans la voie technologique :*  
Analyser sa pratique didactique STMS dans toutes ses dimensions (situations d'apprentissage, évaluation)  
Le numérique au service des ST2S (utilisation d'Excel, le numérique au service du travail de groupe, le numérique dans la pédagogie inversée, réalisation de capsules...)  
*Dans la voie professionnelle :*  
Construction de séances à partir de contextes et de situations professionnelles.  
Conduite et évaluation de techniques professionnelles.

## Conditions d'admission

### Master 1 - Critères principaux de choix : types de licences recommandées, EC/UE examinées prioritairement, expérience

#### Accès de plein droit

– Licence Sciences sanitaires et sociales ; Licence AES ; Licence coordonnateur de projet ; Licence ingénierie et santé publique ; Licence de droit (options : public, privé, social) ; Licence «droit/économie/gestion» ; Licence « droit/économie », mention droit du travail et de la protection sociale ; Licence sociologie ; Licence sciences sociales, Licence sciences politiques ; Licences professionnelles : «intervention sociale» ; « gestion des structures sanitaires et sociales » ; DE infirmier, grade licence ; Certificat aux fonctions d'encadrement et de responsable d'unité d'intervention sociale CAFERUIS ; Diplôme d'État supérieur « jeunesse, éducation populaire et sport ».

#### Commission pédagogique

Toute autre licence en lien avec la santé, le social ou la sociologie. Validation des acquis personnels et professionnels - VAPP