

# MASTER MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION 2ND DEGRÉ

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Master (LMD)

**Domaine ministériel :** Sciences, Technologies, Santé

## Présentation

---

Cette mention forme des enseignants du second degré pour le collège et le lycée (général, technologique, professionnel). Certains de ses parcours permettent également des débouchés dans d'autres mentions que le MEEF second degré. La formation répond à la double exigence de maîtrise de connaissances théoriques et de professionnalisation. Les différents parcours de cette mention sont répartis dans les quatre universités de l'académie. A l'Université de Montpellier, 3 composantes sont concernées

- Faculté d'Éducation : 3 parcours

- Faculté des Sciences : 6 parcours

- UFR Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives : 1 parcours

## Objectifs

---

- Préparer aux différents concours du second degré : CAPES, CAPET et CAPLP

- Former au métier de professeur du 2nd degré

## Savoir faire et compétences

---

Il s'agit d'acquérir les compétences professionnelles inscrites dans le référentiel des compétences professionnelles des métiers du professorat et de l'éducation

[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=73066](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=73066)

## PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS :** 120

**Public concerné**

- \* Formation continue
- \* Formation initiale

**Nature de la formation :**  
Mention

**Taux de réussite :** Voir l'affichage par parcours

## CONTACTS

[www.espe-lr.fr/formation-initiale/master-meef/master-2nd-degre](http://www.espe-lr.fr/formation-initiale/master-meef/master-2nd-degre)

Les parcours de la mention MEEF second degré visent l'équilibre entre les éléments de formation suivant :

- Connaissances disciplinaires
- Connaissances didactiques
- Mise en situation professionnelle
- Connaissance du système éducatif
- Initiation à la recherche

## Contenu de la formation

---

Le master est constitué de quatre semestres :

- Semestres 1 et 2 pour le M1 (60 ECTS)
- Semestres 3 et 4 pour le M2 (60 ECTS). Le parcours en M2 peut varier selon le statut de l'étudiant (fonctionnaire-stagiaire ou pas) et selon son parcours antérieur (parcours adapté)

## Organisation de la formation

---

- MEEF - Physique-Chimie
- MEEF - Mathématiques
- MEEF - Mathématiques-Sciences en lycée professionnel
- MEEF - Sciences de la vie et de la terre
- MEEF - Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique
- MEEF - Enseignement généraux en lycées professionnels
- MEEF - Economie et gestion des organisations
- MEEF - Sciences de l'ingénieur collèges-lycées et techniques industrielles lycées professionnels
- MEEF - Education Physique et Sportive
- MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

## Stages, projets tutorés

---

La formation comprend des stages obligatoires dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non-lauréats de concours (parcours B), hormis en STAPS. Les étudiants lauréats de concours sont fonctionnaires stagiaires (parcours A). A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## Public cible

---

Tous les étudiants titulaires d'une licence ou d'un titre équivalent ou supérieur. La licence doit être compatible avec le parcours choisi pour le master. Voir le détail sur les fiches de parcours.

## Poursuite d'études

---

Il est possible de poursuivre ses études par un doctorat, soit directement, soit via un master formateur de formateurs (DDS, PIF...)

## Insertion professionnelle

---

- Professeur du second degré
- Concours de la fonction publique (catégorie A)

## Composante(s)

---

Montpellier

## Lieu(x) de la formation

---

Montpellier

## Responsable(s)

---

FDE : Eric Favard  
eric.favard@umontpellier.fr

STAPS : Deborah Nourrit  
deborah.nourrit@umontpellier.fr

FDS : Philippe Munch  
philippe.munch@umontpellier.fr

# MEEF - Physique-Chimie

## Organisation de la formation

---

### PLUS D'INFOS

**Nature de la formation :**  
Parcours

#### M1 - MEEF - Physique-Chimie

---

##### M1S1 - MEEF - Physique-Chimie

- *Liste OBL (Obligatoire)*

- Enseigner la Chimie
- Enseigner la Physique
- Tronc commun : connaissance du syst éducatif-laïcité-val Rép

##### M1S2 - MEEF - Physique-Chimie

- *Liste OBL (Obligatoire)*

- Préparation aux épreuves expérimentales de physique
- Préparation aux épreuves expérimentales de chimie
- Préparation à la seconde épreuve orale en physique et chimie
- Stage et accompagnement M1, physique et chimie

#### M2 - MEEF - Physique-Chimie

---

##### M2S3 - MEEF - Physique-Chimie

-  
-

##### M2S4 - MEEF - Physique-Chimie

-  
-

## Stages, projets tutorés

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont

fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## **Composante(s)**

---

Montpellier

# MEEF - Mathématiques

## Objectifs

---

Le parcours mathématiques est une formation qui s'adresse aux étudiants se destinant à l'enseignement des mathématiques dans le secondaire. Il vise l'équilibre entre les cinq éléments de formation suivants : connaissances disciplinaires, connaissances didactiques, mise en situation professionnelle, connaissance du système éducatif, initiation à la recherche. On s'attachera à développer une capacité de raisonnement autonome et rigoureux, ainsi qu'une réflexion sur la pratique de l'enseignement.

### PLUS D'INFOS

**Nature de la formation :**  
Parcours

## Organisation de la formation

---

### M1 - MEEF - Mathématiques

---

M1S1 - MEEF - Mathématiques

-  
-

M1S2 - MEEF - Mathématiques

-  
-

### M2 - MEEF - Mathématiques

---

M2S3 - MEEF - Mathématiques

-  
-

M2S4 - MEEF - Mathématiques

-  
-

## Stages, projets tutorés

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## **Composante(s)**

---

Montpellier

# MEEF - Mathématiques-Sciences en lycée professionnel

## Objectifs

---

Le parcours « Maths-Sciences en lycée professionnel » du master MEEF est une formation destinée à la formation des enseignants de mathématique, de physique et de chimie en lycée professionnel.

L'année de M1 est essentiellement consacrée à la préparation du concours, le CAPLP Mathématiques - Physique-Chimie)

L'année de M2 est entièrement consacrée à la formation professionnelle.

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS** : 120

**Nature de la formation** :  
Parcours

### CONTACTS

[https://  
sites.google.com/site/  
m2enseignementscienceslp/](https://sites.google.com/site/m2enseignementscienceslp/)

## Organisation de la formation

---

### M1 - MEEF - Math-Sciences en lycée professionnel

---

#### M1S1 - MEEF - Math-Sciences en lycée professionnel

- *Liste OBL (Obligatoire)*

- Tronc commun : connaissance du syst éducatif-laïcité-val Rép
- Cours, TD et didactique de Mathématiques
- Cours, TD et didactique de Physique
- Cours, TD et didactique de Chimie
- Compléments disciplinaires en mathématiques
- Compléments disciplinaires en physique-chimie

#### M1S2 - MEEF - Math-Sciences en lycée professionnel

- *Liste OBL (Obligatoire)*

- Préparation à la première épreuve orale (math-physiq- chimie)
- Préparation à la seconde épreuve orale (math-physiq- chimie)
- Stage et accompagnement M1, math-sciences

### M2 - MEEF - Math-Sciences en lycée professionnel

---



M2S3 - MEEF - Math-Sciences en lycée professionnel

-  
-

M2S4 - MEEF - Math-Sciences en lycée professionnel

-  
-

## **Stages, projets tutorés**

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## **Composante(s)**

---

Montpellier

# MEEF - Sciences de la vie et de la terre

## Organisation de la formation

---

### PLUS D'INFOS

**Nature de la formation :**  
Parcours

#### M1 - MEEF - Sciences de la vie et de la terre

---

##### M1S1 - MEEF - Sciences de la vie et de la terre

- *Liste OBL (Obligatoire)*

- Tronc commun : connaissance du syst éducatif-laïcité-val Rép
- Sciences de la Terre et de l'Univers
- Sciences de la Vie
- Epistémologie et didactique

##### M1S2 - MEEF - Sciences de la vie et de la terre

- *Liste OBL (Obligatoire)*

- Préparation à la première épreuve orale
- Préparation à la seconde épreuve orale
- Stage et accompagnement
- Didactique et épistémologie

#### M2 - MEEF - Sciences de la vie et de la terre

---

##### M2S3 - MEEF - Sciences de la vie et de la terre

-  
-

##### M2S4 - MEEF - Sciences de la vie et de la terre

-  
-

## Stages, projets tutorés

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont

fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## **Composante(s)**

---

Montpellier

# MEEF - Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique

## Organisation de la formation

---

M1 - MEEF - Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique

---

M1S1 - MEEF - Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique

- *Liste OBL (Obligatoire)*

- Tronc commun : connaissance du syst éducatif-laïcité-val Rép
- Génie biologique et didactique en biotechnologies
- Sciences biologiques fondamentales 1

M1S2 - MEEF - Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique

- *Liste OBL (Obligatoire)*

- Sciences biologiques fondamentales 2
- Didactique en activités technologiques
- Stage et accompagnement M1, biotechnologies
- Projet scientifique et pédagogique

M2 - MEEF - Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique

---

M2S3 - MEEF - Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique

-  
-

M2S4 - MEEF - Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique

-  
-

## Stages, projets tutorés

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

PLUS D'INFOS

**Nature de la formation :**  
Parcours

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## **Composante(s)**

---

Montpellier

# MEEF - Enseignement généraux en lycées professionnels

## Présentation

---

Ce parcours vise à former des professeurs bivalents enseignant des disciplines d'enseignement général en lycée professionnel (lettres-histoire et géographie, espagnol-lettres et anglais-lettres). Il vise tant l'acquisition des compétences professionnelles communes à l'ensemble des professeurs du secondaire que celles plus spécifiques liées à l'enseignement en lycée professionnel dans le cadre de la bivalence.

En effet, le rapport au milieu professionnel, le statut des publics, la forte présence dans ces métiers de parcours scolaires atypiques lui confèrent une identité spécifique.

## Objectifs

---

Préparation au concours CAPLP

Formation professionnelle des professeurs stagiaires en lycée professionnel

## Savoir faire et compétences

---

- Acquérir les compétences professionnelles inscrites dans le référentiel des compétences professionnelles des métiers du professorat et de l'éducation :

[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=73066](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=73066)

- Développer les connaissances disciplinaires et didactiques
- Connaître le système éducatif
- S'initier à la recherche

## Contenu de la formation

---

Le master est constitué de quatre semestres :

- Semestres 1 et 2 pour le M1 (60 ects)
- Semestres 3 et 4 pour le M2 (60 ects).

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS :** 120

**Public concerné**

- \* Formation continue
- \* Formation initiale

**Formation à distance :**  
Non

**Taux de réussite :**  
64.29%

### CONTACTS

[http://  
www.fde.umontpellier.fr](http://www.fde.umontpellier.fr)

Le parcours en M2 peut varier selon le statut de l'étudiant ( fonctionnaire-stagiaire ou pas) et selon son parcours antérieur ( parcours adapté)

## Organisation de la formation

---

- 
- 

## Stages, projets tutorés

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines
- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## Public cible

---

Tous les étudiants titulaires d'une licence ou d'un titre équivalent ou supérieur dans l'une des valences au moins du parcours concerné

L'inscription est autorisée par la commission d'admission après examen de la candidature (CV détaillé, relevés de notes et lettre de motivation).

## Pré-requis recommandés

---

Bonne culture générale

## Insertion professionnelle

---

- Professeur du 2nd degré
- Concours de la fonction publique (catégorie A)

## Passerelles et réorientation

---

La polyvalence de la formation autorise des réorientations appuyées sur la culture générale acquise dans le master.

Des passerelles existent vers les métiers de l'enseignement primaire et vers des spécialisations voisines portées par des masters disciplinaires.

## **Lieu(x) de la formation**

---

Montpellier



# MEEF - Economie et gestion des organisations

## Présentation

---

L'objectif central est de former des enseignants dans les domaines de l'économie, du management et de la gestion des entreprises, dans les filières tertiaires du secondaire (technologiques et professionnelles) et du supérieur (générales et professionnelles).

## Objectifs

---

- Préparation aux différents concours CAPLP et CAPET
- Formation professionnelle des professeurs stagiaires

## Savoir faire et compétences

---

- Acquérir les compétences professionnelles inscrites dans le référentiel des compétences professionnelles des métiers du professorat et de l'éducation

[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=73066](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=73066)

La formation vise l'acquisition de savoirs scientifiques et professionnels, transversaux et spécifiques, dans les domaines du management, de la gestion, de l'économie et du droit, de la didactique de l'économie-gestion et des sciences de l'éducation. Elle propose aussi une sensibilisation à la recherche en sciences de l'éducation et de gestion ; il ne s'agit pas de former à la recherche, mais par la recherche.

## Contenu de la formation

---

Le master est constitué de quatre semestres :

- Semestres 1 et 2 pour le M1 (60 ects)
- Semestres 3 et 4 pour le M2 (60 ects). Le parcours en M2 peut varier selon le statut de l'étudiant ( fonctionnaire-stagiaire ou pas) et selon son parcours antérieur (parcours adapté)

## Organisation de la formation

---

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS : 120**

**Public concerné**

- \* Formation continue
- \* Formation initiale

**Formation à distance :**  
Non

**Taux de réussite :**  
91.67%

### CONTACTS

[http://  
www.fde.umontpellier.fr](http://www.fde.umontpellier.fr)

- 
- 

## **Stages, projets tutorés**

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## **Public cible**

---

La formation s'adresse à des étudiants et à des professionnels gestionnaires, économistes ou juristes titulaires d'un diplôme de niveau L3 ( licence AES, Licence Sciences de Gestion, Licence Sciences Economiques, Diplôme de Comptabilité et de Gestion, Licence en Droit, Ecoles de Commerce), ou toute autre licence, y compris professionnelle, dans ces domaines.

L'inscription est autorisée par la commission d'admission après examen de la candidature (CV détaillé, relevés de notes et lettre de motivation).

## **Insertion professionnelle**

---

Professeur du 2nd degré

## **Passerelles et réorientation**

---

Une poursuite d'études après le master est envisageable vers l'enseignement-recherche à l'université, en sciences de gestion ou de l'éducation.

Débouchés complémentaires ou réorientations : postes d'encadrement dans les entreprises, métiers de la formation dans les organisations privées et publiques.

## Lieu(x) de la formation

---

Montpellier

# MEEF - Sciences de l'ingénieur collèges-lycées et techniques industrielles lycées professionnels

## Présentation

---

Ce parcours vise à préparer aux métiers de l'enseignement secondaire selon deux objectifs principaux :

- Le premier est relatif à une spécialisation dans la technologie enseignée au collège, les sciences pour l'ingénieur enseignées dans les lycées d'enseignement général mais également les Sciences et Techniques Industrielles et développement durable (STI 2D) en lycées d'enseignement à caractère technologique.
- Le second est relatif aux lycées d'enseignement professionnel, spécialise les futurs enseignants à préparer les élèves de l'enseignement professionnel dans les domaines des Sciences et Techniques Industrielles (STI) (mécanique, électrique, génie civil...).

## Objectifs

---

- Préparation au concours CAPLP et au CAPET
- Formation professionnelle des professeurs stagiaires en lycée professionnel, lycée technologique ou collège

## Savoir faire et compétences

---

- Acquérir les compétences professionnelles inscrites dans le référentiel des compétences professionnelles des métiers du professorat et de l'éducation :

[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=73066](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=73066)

- Développer les connaissances disciplinaires et didactiques
- Connaître le système éducatif
- S'initier à la recherche

## Contenu de la formation

---

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS : 120**

**Public concerné**

- \* Formation continue
- \* Formation initiale

**Formation à distance :**  
Non

**Taux de réussite :**  
68.75%

### CONTACTS

<http://www.fde.umontpellier.fr>



Le master est constitué de quatre semestres :

- Semestres 1 et 2 pour le M1 (60 ects)
- Semestres 3 et 4 pour le M2 (60 ects).

Le parcours en M2 peut varier selon le statut de l'étudiant (fonctionnaire-stagiaire ou pas) et selon son parcours antérieur (parcours adapté)

## Organisation de la formation

---

- 
- 

## Stages, projets tutorés

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines
- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## Public cible

---

Tous les étudiants titulaires d'une licence Sciences et Techniques Industrielles pour l'éducation et la formation STIEF et toutes licences dans les domaines du génie mécanique, génie électrique et génie civil.

## Insertion professionnelle

---

Professeur du 2nd degré

## Passerelles et réorientation

---

Choix d'un autre parcours dans la mention second degré MEEF

## Lieu(x) de la formation

---

Montpellier

## Présentation

---

PLUS D'INFOS

Cette formation s'inscrit dans le cadre de la réforme de la formation des maîtres et de l'intégration, dans des masters, des préparations aux concours de recrutement des enseignants et au métier d'enseignant. A l'issue de la formation, les étudiants devront avoir acquis les connaissances disciplinaires ou pluridisciplinaires fondamentales nécessaires à l'enseignement de la discipline, aux différents niveaux du système scolaire.

## Objectifs

---

Les objectifs scientifiques relèvent notamment des enseignements des blocs de formation « maîtrise des savoirs disciplinaires » et « recherche et approfondissement ». Les étudiants doivent s'approprier une culture scientifique et disciplinaire pouvant être principalement réinvestie dans le développement de deux compétences visées par ce master :

- \* la production d'un travail de recherche et l'approfondissement d'une question de recherche par la mise en jeu d'une démarche scientifique.
- \* la problématisation et l'analyse pluridisciplinaire des questions professionnelles liées à l'apprentissage, l'enseignement, et plus globalement l'intervention éducative en contexte scolaire (notamment requise lors des épreuves d'admissibilité du concours de recrutement, et de la seconde épreuve orale).

## Stages, projets tutorés

---

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont

fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps

## **Conditions d'accès**

---

Licence STAPS mention Education et Motricité ou équivalent.

## **Public cible**

---

Etudiants souhaitant présenter le CAPEPS

## **Lieu(x) de la formation**

---

Montpellier



### M1 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

#### M1S1 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

- *Liste OBL MEEF Informatique (Obligatoire)*

- Tronc commun : connaissance du syst éducatif-laïcité-val Rép
- Problèmes d'informatique S1
- Didactique de l'informati
- Ingénierie logicielle
- Principes de la programmation concurrente et répartie
- Complexité et calculabilité de base

#### M1S2 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

- *Liste OBL MEEF Informatique (Obligatoire)*

- Préparation à la 1ere épreuve orale
- Préparation à la 2eme épreuve orale
- Problèmes d'informatique S2
- Stage et accompagnement M1 Informatique
  - *Liste ECUE HMEF226 (Obligatoire)*
  - Stage et accompagnement M1 Informatique
  - Stage et accompagnement M1 Informatique

- Epistémologie de l'informatique

## Stages, projets tutorés

La formation comprend des stages dans des établissements du second degré.

- En master 1 : un stage d'observation et de pratique accompagnée (SOPA) de 4 semaines

- En master 2 : un stage de pratique accompagnée de 11 semaines pour les étudiants non lauréats de concours (hormis en STAPS). Les étudiants lauréats de concours sont fonctionnaires stagiaires. A ce titre, ils exercent un stage en responsabilité à mi-temps