

*Enseigner,  
un métier qui s'apprend*

# MASTER MEEF MATHÉMATIQUES PHYSIQUE CHIMIE

CAPLP mathématiques physique chimie  
(CAPLP MPC)

**DIRECTION ACADÉMIQUE  
SITE DU RHÔNE**  
5 rue Anselme  
69004 Lyon  
Tél. : 04 81 92 99 99

**SITE DE L'AIN**  
40 rue du Général Delestraint - BP 153  
01004 Bourg-en-Bresse cedex  
Tél. : 04 74 32 15 70

**SITE DE LA LOIRE**  
90 rue de la Richelandière  
42023 Saint-Etienne  
Tél. : 04 77 49 29 70

ACCOMPAGNER  
CRÉER  
PARTAGER

[inspe.univ-lyon1.fr](https://inspe.univ-lyon1.fr)





## LE MÉTIER DE PROFESSEUR EN LYCÉE PROFESSIONNEL

La ou le professeur en lycée professionnel enseigne aux élèves scolarisés en CAP, baccalauréat professionnel, BMA (brevet des métiers d'arts), mention complémentaire, à un métier ou une famille de métiers. Enseignant dans le second degré, elle ou il prend en charge plusieurs classes et plusieurs niveaux.

Pour les enseignements généraux, la ou le professeur est bivalent. Elle ou il enseigne dans les deux matières : mathématiques et sciences physiques.

Quelle que soit sa discipline, ses missions visent à développer les connaissances et compétences des élèves, les accompagner dans la découverte professionnelle et les conseiller dans leur choix d'orientation post-bac et professionnelle.

Au fil de la carrière, il est possible d'accéder à d'autres missions (formateur d'adultes, enseignant spécialisé) ou au statut de personnel de direction par voie de concours.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le master **Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation – Mention 2<sup>nd</sup> degré** est un diplôme en deux ans pour se former au métier de **professeur de lycée professionnel**. Selon le parcours choisi, il permet de préparer le concours d'accès au corps des professeurs de lycée professionnel (CAPLP). Chaque master propose différents parcours selon l'option professionnelle.

Cette plaquette vous présente le parcours **Mathématiques physique chimie**. Il permet de préparer le **CAPLP mathématiques physique chimie (CAPLP MPC)**.

Cette formation s'adresse aux étudiantes et étudiants ou toute personne souhaitant reprendre ses études, ayant un diplôme universitaire Licence ou équivalent. Accessible également par une validation des acquis personnels et professionnels (VAPP) justifiant d'un BAC + 2 avec 5 années d'expérience professionnelle.



## LE CONCOURS CAPLP

Le concours d'accès au corps des professeurs de lycée professionnel (CAPLP) a lieu à l'issue de la seconde année de master.

Le CAPLP se divise tous les deux en deux séries d'épreuves.

### Première série – les épreuves d'admissibilité

Il s'agit d'une première épreuve écrite disciplinaire avec une partie mathématique et une partie physique-chimie.

Une seconde épreuve écrite porte sur l'analyse critique et la construction d'une situation pédagogique.

A l'issue de ces épreuves, un classement des candidates et candidats est effectué selon la moyenne des notes aux épreuves afin de déterminer les candidates et candidats admissibles.

### Seconde série – les épreuves d'admission

Les candidates et candidats admis à l'issue de la première série d'épreuves passent :

- Une épreuve de présentation orale d'une leçon en mathématique.
- Une épreuve de présentation orale d'une leçon en physique-chimie.
- Une épreuve d'entretien visant à apprécier la projection des candidates et candidats dans le métier de professeur.

A l'issue de ces épreuves, un classement des candidates et candidats est effectué afin de déterminer celles et ceux admis.

## POINTS-CLÉ DE LA FORMATION

Le Master MEEF mention 2<sup>nd</sup> degré Mathématiques Sciences Physiques vise l'acquisition de compétences exigées par le métier de professeur en lycée professionnel. Cette formation, fondée sur une approche par compétences, est organisée sur les deux années de M1 et M2 et vise à développer plusieurs dimensions : polyvalence disciplinaire et pédagogique, préparation à l'exercice professionnel et initiation à la recherche.

Le programme tant en Maths qu'en Sciences est varié mais ne réclame pas un niveau d'excellence dans les deux domaines. La formation répond à l'exigence d'enseigner deux disciplines, cette bivalence Maths et Sciences permet dans de nombreuses situations pédagogiques de rebondir de l'une vers l'autre.

Cette formation n'est pas nouvelle, elle faisait partie des formations dispensées à l'ENNA de Lyon. Spécificité à l'Inspé de Lyon, ce master Mathématiques Sciences Physiques à Lyon est entièrement consacré à la préparation du concours CAPLP Maths Sciences.

### Ce master permet de :

- renforcer les connaissances disciplinaires indispensables à tout futur professeur ou professeure de lycée ;
- se préparer au métier par le développement de compétences-métier en didactique, en pédagogie et de connaissances relatives aux processus d'apprentissage des élèves ;
- se confronter aux réalités du métier à travers différentes périodes de stage ;
- acquérir une culture à et par la recherche.

La formation intègre également la préparation au concours de recrutement qui a lieu à la fin de la seconde année.

La formation est assurée par des équipes pédagogiques pluri-catégorielles : enseignantes et enseignants de l'Inspé, à temps partagé entre l'université et le lycée, formateurs et formatrices de l'Education nationale, ainsi que des partenaires intervenant dans le champ éducatif.

Le caractère pluriel de ces équipes, ainsi que la qualité et l'actualité de leur expertise, issue de leur pratique, permettent d'assurer, en situation, une formation en phase avec l'exercice du métier.



## CANDIDATURE

Le calendrier de dépôt du dossier :  
Informations sur [inspe.univ-lyon1.fr](https://inspe.univ-lyon1.fr)

Votre demande de candidature se fait  
uniquement par l'interface [monmaster.gouv.fr](https://monmaster.gouv.fr)

Le coût de l'inscription est de 243 € + la CVEC  
(100 €)

## RESPONSABLE ET CONTACT

Responsable parcours  
Mathématiques physique chimie :  
Christian MEILLAND  
[christian.meilland@univ-lyon1.fr](mailto:christian.meilland@univ-lyon1.fr)

Contact scolarité M1 MPC :  
[francois.martin@univ-lyon1.fr](mailto:francois.martin@univ-lyon1.fr)

Formation continue  
et reconversion professionnelle :  
Tél : 04 72 43 14 49  
Courriel : [fsciences@univ-lyon1.fr](mailto:fsciences@univ-lyon1.fr)