



Lyon 1

INSPE

Institut national
supérieur du professorat
et de l'éducation
Académie de Lyon

MASTER MEEF SI SCIENCES INDUSTRIELLES

CAPET sciences industrielles de l'ingénieur : ingénierie des constructions (CAPET SII IC) ; ingénierie électrique (CAPET SII IE) ; ingénierie informatique (CAPET SII 2I) ; ingénierie mécanique (CAPET SII IM)

CAPLP génie civil : option construction et économie (CAPLP GC CE) ; option construction et réalisation des ouvrages (CAPLP GC CR)

CAPLP génie électrique : option électrotechnique et énergie (CAPLP GE EE)

ACCOMPAGNER
CRÉER
PARTAGER

inspe.univ-lyon1.fr



Les métiers de professeur en collège, en lycée général et technologique, et de professeur en lycée professionnel

La ou le professeur titulaire du CAPET SII enseigne à des élèves scolarisés de la 6^e à la 3^e en collège, de la seconde à la terminale, en BTS, en lycée général et technologique.

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.

La ou le professeur en lycée professionnel enseigne aux élèves scolarisés en CAP, baccalauréat professionnel, à un métier ou une famille de métiers. Enseignant dans le second degré, elle ou il prend en charge plusieurs classes et plusieurs niveaux.

Expert de sa spécialité professionnelle, elle ou il transmet ses connaissances et son expertise aux élèves pour les préparer à leur futur métier.

Au fil de la carrière, pour ces deux métiers, il est possible d'accéder à d'autres missions (formateur ou formatrice d'adultes, enseignant ou enseignante spécialisée) 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 2nd degré** est un diplôme en deux ans pour se former au **métier de professeur de collège, de lycée général et technologique** ou 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) ou certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement technique (CAPET). Chaque master propose différents parcours selon l'option professionnelle.

Cette plaquette vous présente le parcours **Sciences Industrielles**

Il permet de préparer les quatre options du **CAPET sciences industrielles de l'ingénieur : ingénierie des constructions (CAPET SII IC) ; ingénierie électrique (CAPET SII IE) ; ingénierie informatique (CAPET SII I) ; ingénierie mécanique (CAPET SII IM)**.

Il permet de préparer le **CAPLP génie civil : option construction et économie (CAPLP GC CE), le CAPLP génie civil : option construction et réalisation des ouvrages (CAPLP GC CR) et le CAPLP génie électrique : option électrotechnique et énergie (CAPLP GE EE)**.

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.



LES CONCOURS CAPET ET CAPLP

Le concours au certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement technique (CAPET) et le concours d'accès au corps des professeurs de lycée professionnel (CAPLP) ont lieu à l'issue de la seconde année de master.

Le CAPET et le CAPLP se divisent tous les deux en deux séries d'épreuves.

Première série – les épreuves d'admissibilité

Il s'agit d'une première épreuve écrite disciplinaire dans l'option choisie. Une seconde épreuve écrite porte sur l'analyse critique et la proposition 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 travaux pratiques et de présentation orale sur la conception et l'animation d'une séance d'enseignement.
- 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 selon la moyenne des notes aux épreuves afin de déterminer celles et ceux admis.

POINTS-CLÉ DE LA FORMATION

Le Master MEEF mention 2nd degré – Parcours Sciences Industrielles vise l'acquisition de compétences exigées par le métier de professeur du second degré. 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.

Ce master permet de :

- renforcer les connaissances disciplinaires indispensables pour les professeurs et professeurs en technologie au collège, pour celles et ceux enseignant dans la voie technologique au lycée dans les 4 options (AC Architecture Construction, ITEC Innovation Technologique et Eco-Conception, EE énergie Environnement et SIN Système d'Information et Numérique), pour celles et ceux enseignant les sciences de l'ingénieur de première et terminale générale, pour celles et ceux de génie civil enseignant l'économie de la construction, la réalisation d'ouvrages au lycée professionnel, pour celles et ceux de génie électrique option électrotechnique enseignant au lycée professionnel ;
- 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'Éducation 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.

LES + DE CETTE FORMATION

- Développement des compétences-métier.
- Contact avec les terrains professionnels.
- Diversité des intervenantes et intervenants.
- Formation ancrée sur la recherche.



CANDIDATURE

Le calendrier de dépôt du dossier :

Informations sur inspe.univ-lyon1.fr

Votre demande de candidature se fait uniquement par l'interface monmaster.gouv.fr

Le coût de l'inscription est de 250 € + CVEC

RESPONSABLES ET CONTACT

Responsable parcours

- Miguel PYRAM
miguel.pyram@univ-lyon1.fr
- Marie-Ange RAULET
marie-ange.raulet@univ-lyon1.fr

Contact scolarité M1 PLP :
francois.martin@univ-lyon1.fr

Formation continue
et reconversion professionnelle :
Tél : 04 72 43 13 13
Courriel : fcsciences@univ-lyon1.fr



Lyon 1 INSPÉ Institut national
supérieur du professorat
et de l'éducation
Académie de Lyon

*Enseigner,
un métier qui s'apprend*

**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