

# DEVENIR PROFESSEUR EN SCIENCES DE L'INGÉNIEUR, de la licence au master

- Licence 3 STIEF
- Master Enseignement, Éducation (M2E S2I-STI)

# Faculté d'Éducation

## Université de Montpellier

Licence 3<sup>e</sup> année

## LICENCE STIEF

### Sciences et Techniques de l'Ingénieur pour l'Enseignement et la Formation

#### Description du parcours

---

► Étudiants ou titulaires d'un Bac+2

Vous êtes intéressé par le métier d'enseignant ou de formateur en entreprise ?

Cette licence 3<sup>e</sup> année s'adresse à vous :

► Pour entrer dans le parcours Sciences Industrielles de l'Ingénieur collèges, lycées et Sciences techniques Industrielles lycées professionnels du master Métiers de l'Enseignement et de l'Éducation (M2E).

► Pour préparer les concours du CAPET Sciences industrielles de l'ingénieur :

- en Ingénierie mécanique ;
- en Ingénierie électrique ;
- en Ingénierie informatique ;
- en Ingénierie des constructions.

► Pour préparer les concours du CAPLP :

Dans les domaines du Génie Électrique, Génie Mécanique, Génie civil, Génie industriel.

#### Un continuum de formation, de la licence au master :

Seule structure de l'académie de Montpellier à proposer un continuum de formation de la licence au master, la Faculté d'Éducation assure à la fois la formation universitaire et la professionnalisation des futurs professeurs en sciences de l'ingénieur de la **L3 STIEF** au **M2E** (Master Enseignement, Éducation), S2I (Sciences industrielles de l'ingénieur) et STI (Sciences et techniques industrielles).





## Organisation de la licence

---

### Blocs de formation

### Objectifs

#### *Bloc 1*

S'approprier les savoirs pour enseigner les sciences de l'ingénieur.



- ▶ Consolider la maîtrise des disciplines enseignées en lycée général, technologique et professionnel.
- ▶ Préparation aux épreuves disciplinaires du CAPET et CAPLP.

#### *Bloc 2*

Analyser les caractéristiques des situations et des contextes d'enseignement-apprentissage.



- ▶ Comprendre les façons d'apprendre, les étapes des cycles scolaires, la diversité des élèves, ainsi que les pratiques d'enseignement et d'évaluation.

#### *Bloc 3*

S'approprier le contexte institutionnel d'exercice du métier.



- ▶ Présentation des valeurs de la République, du fonctionnement du système éducatif français et ses enjeux actuels, des droits et devoirs du fonctionnaire.
- ▶ Maîtriser les relations avec les partenaires des EPLE, notamment avec les familles.
- ▶ Préparation à la seconde épreuve orale du CAPET et CAPLP.

#### *Bloc 4*

Construire son projet professionnel.



- ▶ Se familiariser pleinement avec les situations concrètes d'enseignement.
- ▶ 3 semaines de stage en collège ou lycée. Accompagnement pendant ces stages et échanges avec des professionnels.

## Après la licence

---

- ▶ Une fois la licence validée et sous condition de réussite du concours, l'entrée est automatique en Master Enseignement et Éducation (M2E), qui prépare en 2 ans et de manière progressive au métier de Professeur en sciences de l'ingénieur en alternant enseignements universitaires et stages sur le terrain.



## D'autres voies pour réussir

---

Vous avez validé votre licence mais pas le concours ?  
La Faculté d'Éducation vous accompagne.

Avec le Master **STHEFE** Sciences, Technologie, Humanité, Éducation, Formation, Enseignement, vous continuez à vous préparer au métier de professeur tout en découvrant d'autres métiers de l'éducation, de l'ingénierie pédagogique et de la production de ressources.

Des options dédiées vous permettent de repasser le concours dans les meilleures conditions.

Et si vous réussissez le concours en fin de M1, vous intégrez directement le M2 du Master Enseignement et Éducation en tant que fonctionnaire stagiaire.

## Lieux de formation

---

► **Montpellier**  
2 place Marcel Godechot  
34092 Montpellier Cedex 5  
04 67 61 83 00  
fde-infocom@umontpellier.fr

## Conditions d'accès

---

Avoir validé un niveau BAC + 2 ou être en cours de validation.

## Candidatures / Inscriptions

---

Inscription sur la plateforme *eCandidats* accessible sur notre site web :

**Faculté d'éducation – [www.fde.umontpellier.fr](http://www.fde.umontpellier.fr)**

Rubrique scolarité

**BAC + 2**



**Licence STIEF (3<sup>e</sup> année)**



**Concours en L3**

***2 épreuves d'admissibilité***



***2 épreuves d'admission***



**Master Enseignement, Éducation (M2E)**

**Inscription automatique à la Faculté d'Éducation**  
en partenariat avec l'INSPÉ de l'académie de Montpellier

*Rémunération :*

**En M1 :** Élève fonctionnaire 1400€ nets/mois  
**En M2 :** Fonctionnaire stagiaire 1800€ nets/mois



## Master

# MASTER ENSEIGNEMENT, ÉDUCATION (M2E)

**S2I** (Sciences industrielles de l'ingénieur)  
**STI** (Sciences et techniques industrielles)

### Description et objectifs

► La mention S2I STI prépare les **lauréats du CAPET S2I ou du CAPLP STI** à exercer dans les collèges, les lycées général, technologique et professionnel.

Elle a pour finalité de former des enseignants polyvalents, capables d'assurer l'enseignement des disciplines en sciences de l'ingénieur, tout en prenant en compte la diversité des élèves et les enjeux éducatifs contemporains.

Elle vise ainsi à former des professionnels aptes à enseigner à tous les niveaux dans le respect des exigences pédagogiques, éthiques et institutionnelles.

L'entrée progressive dans le métier est assurée par une période d'observation et de pratique accompagnée en M1, et un stage en responsabilité à mi-temps devant élèves en M2.

Dans l'académie de Montpellier, seule la Faculté d'Éducation propose le **master M2E** après la réussite au concours, en partenariat avec l'INSPÉ de l'académie de Montpellier.





## Organisation de la formation

| Blocs de formation  | Objectifs  |
|---|--|
| <b>Bloc 1</b><br>Maîtriser les disciplines et enseigner dans le cadre de la polyvalence.                      | ► Ce bloc porte sur la maîtrise des disciplines en sciences de l'ingénieur et leur enseignement en polyvalence, avec un fort ancrage didactique et pratique.   |
| <b>Bloc 2</b><br>Adapter sa pratique professionnelle à la diversité des élèves et au contexte d'exercice.     | ► Ce bloc est consacré à l'adaptation de l'enseignement aux élèves et aux contextes, avec des modules obligatoires sur l'égalité filles-garçons, la scolarisation des élèves à besoins éducatifs particuliers et l'éducation au développement durable. |
| <b>Bloc 3</b><br>Agir dans le cadre de la communauté éducative et du service public de l'éducation nationale. | ► Ce bloc forme à l'action dans le cadre du service public d'éducation, à la laïcité et aux valeurs de la République, au travail partenarial et au fonctionnement institutionnel de l'école.   |
| <b>Bloc 4</b><br>S'engager dans une démarche de développement professionnel.                                  | ► Ce bloc encourage le développement professionnel continu, la posture réflexive, l'analyse de pratiques et l'initiation à la recherche.   |

## Stages

- **Master 1** : un stage d'observation et de pratique accompagnée de 12 semaines ;
- **Master 2** : un stage en responsabilité devant élèves à mi-temps.

## Une formation rémunérée

► Les étudiants en master M2E, titulaires des concours de l'enseignement, profitent d'un statut particulier leur donnant droit à une rémunération :



En M1, en tant qu'élève fonctionnaire, leur rémunération est d'environ 1 400 € nets/mois.



En M2, en tant que fonctionnaire stagiaire, leur rémunération est d'environ 1 800 € nets/mois.

À l'issue de la formation initiale, les étudiants diplômés d'un master seront titularisés dans leur corps de recrutement.

À leur titularisation, les lauréats ayant suivi ces deux années de formation s'engageront à servir pendant 2\* ans dans la fonction publique.

\* Information susceptible d'être modifiée.

## Lieu de formation

### ► Montpellier

2 place Marcel Godechot – 34092 Montpellier Cedex 5  
04 67 61 83 00 – [fde-infocom@umontpellier.fr](mailto:fde-infocom@umontpellier.fr)

## Conditions d'accès

Être lauréat du CAPET S2I ou du CAPLP STI

## Candidatures / Inscriptions

### Faculté d'Éducation – Site de Montpellier

2 place Marcel Godechot – 34092 Montpellier Cedex 5

## Responsable de parcours Licence et Master

### Éric Chabaud

[eric.chabaud@umontpellier.fr](mailto:eric.chabaud@umontpellier.fr)

## Contacts / Renseignements

### Éric Chabaud

[eric.chabaud@umontpellier.fr](mailto:eric.chabaud@umontpellier.fr)

### Service scolarité – Faculté d'Éducation

[fde-scolarite@umontpellier.fr](mailto:fde-scolarite@umontpellier.fr)

En savoir +

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

Rubrique Formation

