

# Master MEEF 2nd degré parcours Sciences industrielles de l'ingénieur (CAPET)

**Domaine :**

Sciences – Technologie – Santé

**Distinction :**

Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF) – 2nd degré

**UFR/Institut :**

École Supérieure du Professorat et de l'Éducation (ESPÉ)

**Type de diplôme :**

Master,  
Préparation au CAPET

**Prerequisites for enrolment :**

Bac + 3

**Niveau de diplôme :**

Bac + 5

**Level of education obtained after completion :**

Niveau I

**City :**

Campus de Saint-Denis

**Length of studies :**

2 ans

**Accessible as :**

Initial Training,  
Employee training

**Scalarité :**

ESPE de l'académie de Créteil  
Site de Bonneuil-sur-Marne  
Rue Jean Macé – 94380 Bonneuil-sur-Marne  
Tél : 01 49 56 37 37  
Mail : scol-espe@u-pec.fr

**Site web de la formation :**

<http://espe.u-pec.fr>

**Présentation de la formation**

Le Master MEEF 2nd degré parcours Sciences industrielles de l'ingénieur forme les étudiants à l'enseignement des Sciences Industrielles de l'Ingénieur (SII) dans le 2nd degré technologique et au métiers de formateur d'adulte dans le domaine des sciences industrielles de l'ingénieur.

**L'année de Master 1** prépare aux épreuves des CAPET SII:

- option Ingénierie des constructions
- option Ingénierie électrique
- option Ingénierie informatique
- option Ingénierie mécanique.

Cette première année de master permet une première prise de contact avec le métier d'enseignant à travers les stages d'observation et de pratique accompagnée.

**L'année de Master 2** se déroule en alternance après admission au concours CAPET SII (avec le statut d'enseignant stagiaire).

Cette formation est ouverte aux étudiants en formation initiale ou en formation continue, dans le cadre d'un projet de reconversion professionnelle. Elle est proposée en régime d'évaluation normale ou en régime d'évaluation dérogatoire.

**Targeted skill(s)**

- Les compétences scientifiques des Sciences Industrielles de l'Ingénieur (ingénierie mécanique, énergie, informatique et numérique, architecture et construction).
- Les compétences didactiques et professionnelles nécessaires pour assurer les missions d'enseignant et de formateur.

**Further studies**

Doctorat dans le domaine des sciences de l'éducation.

**Career Opportunities**

- Enseignement de la technologie en collège, et des Sciences Industrielles de l'Ingénieur en lycée général (option SI) et technologique (filière STI2D).
- Formation d'adultes en Sciences Industrielles de l'Ingénieur (en entreprise, dans des organismes de formation).

**Environnement de recherche**

- SATIE CNRS-ENS Cachan
- LMT CNRS-ENS Cachan
- STEF ENS Cachan

## Organisation de la formation

**Master 1 – semestre 1** : 30 ECTS

**Master 1 – semestre 2** : 30 ECTS

**Master 2 – semestre 1** : 30 ECTS

**Master 2 – semestre 2** : 30 ECTS

## Stage / Alternance

### Année de Master 1:

– Stage d'observation en EPLE de 5 jours durant le premier semestre

– Stage de pratique accompagnée de 5 jours au second semestre.

### Année de Master 2 :

– lauréats du concours : stage en responsabilité de 9h par semaine (soit un demi-service) dans le cadre de l'alternance,

– non lauréats du concours : au cas par cas

## Test

### Régime présentiel

**en Master 1** : contrôle continu et examen terminal écrit

**en Master 2** : contrôle continu dans chaque UE.

### Régime dérogatoire (non présentiel)

**en Master 1** : examen terminal écrit en fin de semestre

**en Master 2** : examen terminal écrit en fin de semestre.

## Calendrier pédagogique

**Année de M1** : de début septembre à début juillet.

**Année de M2** : de fin août à fin juin.

## Modalités d'admission en formation initiale

Formation pluridisciplinaire technologique en sciences de l'ingénieur, associant des connaissances en génie électrique, électronique, mécanique et génie civil

## Modalités d'admission en formation continue

**Accès possible par VAPP :**

## Modalités d'admission en formation par alternance

En Master 2 la formation en alternance concerne uniquement les lauréats au concours CAPET SII.

## Candidature

• Etudiants ou adultes en reprise d'études : informations sur

<http://espe.u-pec.fr>

• Etudiants internationaux résidant à l'étranger : consultez le site

[www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)

• Etudiants internationaux hors Campus France : informations sur

<http://espe.u-pec.fr>

Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

## Partenariats

– Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

– Rectorats de l'Île de France (Paris, Créteil, Versailles)

## Director of studies

**Responsable de mention** : François Costa

**Responsable de parcours** : Sébastien Combescot

## Secrétariat

ESPE de l'académie de Créteil

Site de Saint-Denis

Place du 8 mai 1945 – 93200 Saint-Denis

Tél : +33 (0)1 49 71 87 11 / 88 35

Mail : [secpeda-espe-stdenis@u-pec.fr](mailto:secpeda-espe-stdenis@u-pec.fr)

