

# Master MEEF, Mention 2nd Degré, Parcours Sciences Physiques

## Présentation

En Sciences Physiques, l'ESPE vous propose :

- **une formation mixte** qui peut se suivre **en présentiel ou en formation à distance**.
- des enseignements qui permettent de **renforcer les connaissances disciplinaires de base et une formation pédagogique et didactique favorisant la restitution de ces connaissances**. Le Master MEEF Sciences Physiques permet la préparation des concours suivants : CAPES/CAFEP Sciences Physiques, CAPLP Maths-Sciences, Agrégation interne.
- un **stage en alternance professionnalisant et rémunéré** (pour les lauréats du concours) en MEEF 2 (2<sup>è</sup> année).
- un **encadrement personnalisé** que favorise votre apprentissage. Pour la mise en place d'un enseignement différencié, **le Master MEEF Sciences Physiques utilise pleinement les nouvelles technologies** : plateforme de formation à distance, diffusion et enregistrement des cours en live, webconférences interactives, etc.

## Débouchés

**Titulaire d'un CAPES/CAFEP, CAPLP Maths-Sciences ou l'agrégation interne, vous pourrez enseigner** en lycée, en BTS, dans le Supérieur (IUT, UFR...) avec admission sur Commission.

**Mais vous aurez aussi accès à bien d'autres métiers dans le cadre d'une évolution de carrière** : Proviseur de lycée, Inspecteur de l'Éducation Nationale (IA-IPR) sur concours...

## Localisation des enseignements

Pour la formation en présentiel, les enseignements ont lieu sur le site George V de l'ESPE. En formation à distance, la formation peut se suivre entièrement par des conférences interactives.

## Contact

Responsable du parcours Sciences Physiques du Master

MEEF : [Didier.ORLANDI@unice.fr](mailto:Didier.ORLANDI@unice.fr)

Plateforme *e-learning* : <http://eftis.unice.fr>



# Le parcours Sciences Physiques

## Présentation

### Semestre 1 : 30 ECTS

UE1 : Didactique disciplinaire Physique 1 - 11 ECTS

UE2 : Didactique disciplinaire Chimie 1 - 11 ECTS

UE3 : Compléments disciplinaires Mathématique - 2 ECTS

UE4 : Culture commune - 5 ECTS

UE5 : Mise en situation professionnelle - 1 ECTS

- Stage (2 semaines) et accompagnement

### Semestre 2 : 30 ECTS

UE1 : Didactique disciplinaire Physique 2 - 8 ECTS

UE2 : Didactique disciplinaire Chimie 2 - 8 ECTS

UE3 : Histoire des sciences - 2 ECTS

UE4 : Culture commune - 8 ECTS

UE5 : Mise en situation professionnelle - 2 ECTS

- Stage (2 semaines) et accompagnement

UE6 : Compléments disciplinaires Mathématique - 2 ECTS

### Semestre 3 : 30 ECTS

UE1 : Compléments et didactique disciplinaire en Physique et création de ressources pédagogiques - 9 ECTS

UE2 : Compléments et didactique disciplinaire en Chimie et création de ressources pédagogiques. - 9 ECTS

UE3 : Culture commune - 4 ECTS

UE4 : Mise en situation professionnelle et culture scientifique - 8 ECTS

- Stage (alternance) et accompagnement + mémoire

### Semestre 4 : 30 ECTS

UE1 : Compléments et didactique disciplinaire en Sciences-Physiques. Création de ressources pédagogiques - 3 ECTS

UE2 : Modélisation, schématisation et programmation pour la création de ressources pédagogiques numériques - 3 ECTS

UE3 : Culture commune - 4 ECTS

UE4 : Mise en situation professionnelle et culture scientifique - 20 ECTS

- Stage (alternance) et accompagnement
- Mémoire et soutenance

