

## MAQUETTE FEADÉP PHYSIQUE

L'année de M2 FEADÉP est organisée à la fois autour d'enseignements expérimentaux (travaux pratiques) et théoriques (cours), mais aussi autour de la formation à l'enseignement : chaque binôme présentera environ 10-15 leçons et montages qui sont autant de simulation de l'activité d'enseignant. Après les épreuves écrites d'admissibilité (au mois de mars), les étudiants évoluent de manière plus autonome pour préparer les épreuves orales d'admission (au mois de juin) avec un encadrement qui prend généralement la forme de tutorats.

Le programme prend la forme suivante :

### Approfondissement disciplinaire en physique 1 (Semestre 1)

- Physique fondamentale 1 (4 ECTS)
- Physique appliquée 1 (4 ECTS)
- Chimie 1 (3 ECTS)

### Transmission des connaissances 1 (Semestre 1)

- Construire et présenter une leçon de physique-chimie 1 (4 ECTS)

### Apprentissage du travail collaboratif 1 (Semestre 1)

- Approche expérimentale pour l'enseignement de la physique-chimie 1 (4 ECTS)
- Préparer un montage de physique/chimie 1 (2 ECTS)

### Approfondissement disciplinaire en physique 2 (Semestre 2)

- Physique fondamentale 2 (4 ECTS)
- Physique appliquée 2 (4 ECTS)
- Chimie 2 (3 ECTS)

### Transmission des connaissances 2 (Semestre 2)

- Construire et présenter une leçon de physique-chimie 2 (4 ECTS)

### Apprentissage du travail collaboratif 2 (Semestre 2)

- Approche expérimentale pour l'enseignement de la physique-chimie 2 (4 ECTS)
- Préparer un montage de physique/chimie 2 (2 ECTS)

Sur l'ensemble des deux semestres sont également dispensés un cours de langue vivante (3 ECTS) dont les étudiants peuvent être dispensés s'ils justifient d'un niveau B2, ainsi que des modules DeP « Développement des compétences professionnelles pour enseigner dans le supérieur » (12 ECTS), qui peuvent éventuellement être suivis par anticipation ou accordés par validation des acquis de l'expérience. Enfin, la maîtrise des TICE « Utilisation du numérique en situation d'enseignement » (3 ECTS) est évaluée sur les deux semestres de l'année de préparation.