

Parcours :**Maths-Sciences en lycée professionnel****Concours préparés :****CAPLP / CAFEP Maths-Sciences****Lieu : Montpellier****Présentation et objectifs**

Le parcours Maths-Sciences du master MEEF second degré est une formation qui s'adresse aux étudiants se destinant à l'enseignement des mathématiques, de la physique et de la chimie dans l'enseignement professionnel. Il s'agit de préparer au concours de recrutement en lycée (CAPLP Maths-Sciences) et de proposer une formation générale sur le métier d'enseignant à la fois théorique et pratique.

Conditions d'accès

Pour accéder au M1 : les étudiants titulaires d'une licence ou d'un diplôme équivalent doivent candidater en M1 en vue de l'examen de leur dossier. Il est recommandé d'être titulaire d'une licence à forte dominante de mathématique, physique, chimie ou titre équivalent.

Composantes de formation

Faculté des Sciences de l'UM

Autre partenaire : Faculté d'Éducation de l'UM

Inscription : www.inspe-academiedemontpellier.fr**Responsables de parcours**Aude-Marie Bardy – aude.bardy@umontpellier.frJean-François Dufreche – jean-francois.dufreche@umontpellier.fr**Poursuites d'études, réorientation et autres débouchés**

Certains étudiants également candidats aux CAPES de mathématiques ou sciences physiques pourront se réorienter vers les parcours associés du master en cas de réussite à ces concours.

Résultats du concours externe du CAPLP session 2022

	Nombre de postes en 2022	Présents au concours	Nombre d'admis
Mathématiques - Sciences	240	243	123

Master 1re année

Mention : Master MEEF "Second Degré"

Parcours : PLP Math Sciences

Site(s) de Montpellier

Semestre 1		Volume horaire total étudiant	CM	TD	CM ou TD	TP	Terrain	ECTS
UE1	Enseigner la Physique 1	87						10
ECUE 1-1	Enseigner la Physique 1 : aspects disciplinaires	78				78		
ECUE 1-2	Enseigner la Physique 1: aspects pédagogiques et didactiques	9				9		
UE2	Enseigner la Chimie 1	87						10
ECUE 2-1	Enseigner la Chimie 1 : aspects disciplinaires	78				78		
ECUE 2-2	Enseigner la Chimie 1 : aspects pédagogiques et didactiques	9				9		
UE3	Langue Vivante Etrangère	24		24				3
UE4	Initiation à la recherche en éducation	10		10				2
UE5	Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA 1	10		10				2
UE6	Cadre de référence : l'institution scolaire et les enjeux du système éducatif	30	9	21				3
Total semestre 1		248						30
Semestre 2		Volume horaire total étudiant	CM	TD	CM ou TD	TP	Terrain	ECTS
UE8	Math	48		48				11
UE 9	Enseigner les sciences	60						6
ECUE 2-1	Enseigner la Physique	30				30		
ECUE 2-2	Enseigner la Chimie	30				30		
UE10	Construction d'un projet de mémoire	20		20				3
UE 11	Didactique et enjeux numériques des disciplines	72						5
ECUE 11-1	Sciences	39				39		
ECUE 11-2	Mathématiques	33		33				
UE 12	Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA 2	10		10				2
UE 13	Cadre de référence : valeurs et exigences du service public et de la République	34	10	24				3
Total semestre 2		244						
Total Master 1		492						30

Master 2e année								
Mention :	Master MEEF "Second Degré"							
Parcours : PLP Math Sciences								
Semestre 3		Volume horaire total étudiant	CM	TD	CM ou TD	TP	Terrain	ECTS
UE1	Situations d'enseignement en Mathématiques	24		24				4
UE2	Situations d'enseignement en Sciences	60						8
ECUE 2-1	Situations d'enseignement en Physique	30		30				
ECUE 2-2	Situations d'enseignement en Chimie	30		30				
UE3	Élaboration et rédaction du mémoire	10		10				5
UE4	Accompagnement pédagogique et didactique du stage de M2 - 1	51		51				10
UE5	Éduquer, enseigner, faire apprendre : construire sa posture professionnelle	36		36				3
Total semestre 3		181						30
Semestre 3		Volume horaire total étudiant	CM	TD	CM ou TD	TP	Terrain	ECTS
UE6	Conception de séquences en Chimie	35				35		3
UE7	Conception de séquences en Physique	38				38		3
UE8	Conception de séquences en Mathématiques	60		60				5
UE9	Soutenance et valorisation du mémoire (UE non compensable)	0						10
UE10	Accompagnement pédagogique et didactique du stage de M2 - 2	24		24				7
UE11	Éduquer, enseigner, faire apprendre : affirmer sa posture professionnelle	20		20				2
Total semestre 4		177						24
Total Master 2		358						54