

Licence professionnelle d'enseignement : spécialité mathématiques

الاجازة المهنية التعليمية : تخصص رياضيات

Coordonateur : Ezzaim LAABID (ez.laabid@uca.ma)

Objectifs de la formation

Cette licence professionnelle pour l'enseignement des mathématiques vise à :

- L'acquisition des savoirs et de savoir-faire solides et diversifiés dans les domaines des mathématiques de leur didactique et dans les sciences de l'éducation
- L'acquisition des éléments nécessaires au développement des compétences professionnelles relatives à l'enseignement des mathématiques au secondaire et permettant de s'adapter aux différents changements qu'il connaît à différents niveaux (contenus, méthodes, apprenants,...)
- La mise en contact avec le milieu scolaire afin d'appréhender la réalité de la profession enseignante.

Compétences visées chez l'étudiant

- S'engager, de façon consciente, dans la construction d'une identité professionnelle de l'enseignant dans le respect de l'éthique de la profession
- Maîtriser les savoir et savoir-faire dans les domaines des mathématiques, de la didactique et des sciences de l'éducation.
- Appréhender les différentes missions de l'enseignant (communication, planification, gestion du groupe, conception et mise en œuvre d'activités d'enseignement et d'apprentissage, évaluation des apprentissages,..).
- Faire des analyses didactique, conceptuelle et épistémologique des concepts à enseigner.
- Intégrer les nouvelles technologies de l'information et des communications dans l'enseignement.

Débouchés de la formation

Cette filière permet d'envisager les débouchés suivants :

- Se présenter au concours de recrutement d'enseignants des mathématiques au collégial et/ou au secondaire
- Intégrer l'enseignement privé
- Intégrer les Masters en mathématiques ou en didactique

Conditions d'accès à la filière

- Diplômes requis : Baccalauréat ou équivalent (options : sciences mathématiques ou sciences physiques)
- Pré-requis pédagogiques spécifiques : avoir validés les semestres S1 et S 2 du tronc commun national dans une filière à concentration mathématique ou équivalent

Modules de la filière & volume horaire

	Modules	VH		Modules	VH
SEMESTRE 3	Analyse 4	50	SEMESTRE 4	Analyse 6	50
	Analyse 5	50		Analyse 7	50
	Algèbre 4	50		Algèbre 6	50
	Algèbre 5	50		Probabilités et statistique	50
	Histoire des mathématiques	50		Didactique I	50
	Algorithmique	50		Analyse numérique	50
SEMESTRE 5	Topologie	50	SEMESTRE 6		
	Intégration	50		TICEM	50
	Calcul différentiel	50		Soutien linguistique et	50
	Géométrie	50		Sciences de l'éducation	50
	Didactique II	50		Stage	150
	Sciences de l'éducation	50			