

Licence professionnelle d'enseignement : spécialité informatique

الاجازة المهنية التعليمية : تخصص المعلومات

Coordonateur : Lahoussaine AIT OUNEJJAR (laitounejjar@uca.ma)

Objectifs de la formation

- Permettre l'acquisition des savoir et de savoir-faire solides et diversifiés dans le domaine de l'informatique, de sa didactique et dans les sciences de l'éducation.
- Fournir à l'étudiant des outils et des compétences lui permettant de s'adapter 'spontanément' aux différents changements que connaît l'enseignement à différents niveaux (contenus, méthodes, publics,...).
- Mettre l'étudiant en contact avec le milieu scolaire afin d'appréhender la réalité de la profession enseignante.
- Préparer l'étudiant aux concours d'accès aux centres régionaux des métiers d'éducation et de formation (CRMEF).

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 de l'informatique, de sa didactique et des sciences de l'éducation.
- Appréhender les différentes missions de l'enseignant : communication dans les langues d'enseignement de la science ; planification de l'enseignement ; gestion du groupe classe : conception et mise en œuvre d'activités d'enseignement et d'apprentissage ; évaluation des apprentissages.
- Etre capable de mener 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

Au terme de cette formation, les lauréats peuvent :

- Intégrer l'enseignement dans un établissement privé.
- Préparer les concours d'accès aux centres régionaux de qualification aux métiers de l'éducation et de la formation (CRMEF).
- Poursuivre les études en intégrant un master spécialisé dans le domaine de l'informatique ou le domaine de l'enseignement de l'informatique.

- Intégrer directement le marché de l'emploi en relation avec le domaine de l'informatique.

Conditions d'accès à la filière

L'accès peut se faire à deux niveaux :

- En Semestre 3 : sur la base de la validation des semestres S1 et S2 dans une filière universitaire scientifique à concentration informatique et/ou mathématiques. Selon les places et les quotas autorisés, les titulaires de diplômes de techniciens spécialisés et/ou supérieurs en informatique (OFPT, BTS) peuvent accéder en S3.
- En Semestre 5 : selon les places disponibles et sur la base d'un DEUG, DEUP ou DUT dans une spécialité informatique.

Pré-requis pédagogiques spécifiques : avoir les connaissances de base exigées par les semestres antécédents de la filière : notions de base en informatique et en mathématiques. Une base en langues/communication est aussi indispensable.

Modules de la filière & volume horaire

	Modules	VH	Modules	VH	
SEMESTRE 3	Circuits logiques	45	Réseaux informatiques I	46	
	Structure et fonctionnement des ordinateurs	48	Système d'information : Méthode Merise	47	
	Algorithmique	47	Technologies web I : HTML/Javascript	45	
	Programmation C	46	Système linux	47	
	Programmation Dot.net	50	Mathématiques II : Analyse numérique	48	
	Mathématiques I : Probabilités et statistiques	46	Programmation Java	50	
SEMESTRE 5	Réseaux informatiques II	46	SEMESTRE 6	Technologies de l'information et de la communication en éducation	45
	Système d'information : Méthode Uml	47		Soutien linguistique et communication	50
	Technologies Web II : php/asp	45		Didactique II / Sciences de l'éducation II	48
	Système de gestion de bases de données	45		Stage	135
	Didactique I	45			
	Sciences de l'éducation I	45			