

الملكة المغربية جامعة محمد الخامس بالرباط كلية علوم التربية

Master spécialisé Technologie de l'Education et Innovation Pédagogique

Coordonnateur de la filière: Pr. Ahmed BELMOUDENE		
Capacité d'accueil	Options (le cas échéant)	Mots clés
35	NEANT	 Technologie, éducation, pédagogie, didactique, formation

Objectifs:

Cette formation vise à :

- o Développer chez les étudiants les compétences technos pédagogiques ;
- Préparer les étudiants aux différentes missions pédagogiques intégrant le numérique : ingénieur pédagogique, concepteur multimédia, tuteur, gestionnaire des dispositifs e-Learning
- O Doter les étudiants de compétences liées à l'ingénierie de formation dans le domaine du e-Learning ;

Doter les étudiants de compétences liées à l'ingénierie pédagogique et TIC.

Débouchés:

Les lauréats du Master spécialisé en technologies de l'éducation et innovation pédagogique possèdent les savoirs et savoir-faire nécessaires à la conception et les usages des technologies de l'éducation.

Aux termes de cette formation les lauréats seront en mesure d'exercer les métiers suivants :

- Concepteurs/Producteurs de contenus numériques pour l'éducation et la formation;
- o Concepteurs et gestionnaires des dispositifs e-Learning ;
- o Développeurs du matériel didactique sur divers supports ;
- o Enseignement /Formation moyennant les TIC.

<u>NB</u>: Les étudiants les plus méritants auront la possibilité de s'inscrire en doctorat à la faculté des Sciences de l'Education ou dans d'autres établissements universitaires.

Partenaires:

- Partenariat universitaire :
 - o Ecole normale supérieur Rabat
 - o AUF
- Autres partenariats :
 - o Direction programme GENIE (en cours)

Conditions d'accès:

- Diplômes requis :
 - o Etre titulaire d'une licence ou d'un diplôme équivalent.
- Prérequis pédagogiques spécifiques:
 - o Avoir des compétences suffisantes dans le domaine informatique.

o Bon niveau d'expression écrite et orale.

Procédures de sélection :

- o Etude du dossier :
 - Classement par ordre de mérite selon la spécialité et la moyenne des notes des 6 semestres de la licence
- o **Test écrit :** Un examen sur des connaissances générales en TICE
- o **Entretien :** Maitrise de la langue française

Contenu pédagogique :

Semestre 1	Semestre 2	
Pédagogie générale	Planification et gestion des apprentissages	
Didactique générale	Dynamique des groupes	
Sciences de l'Education	Initiation à la sécurité informatique	
Ingénierie pédagogique et TIC	Scénarisation pédagogique	
Intégration et usage des TIC dans l'enseignement	Développement Web : PHP	
Langage HTML et CSS	Conception multimédia et enseignement	
Semestre 3	Semestre 4	
Semestre 3 Montage et gestion des projets TIC	Semestre 4	
2000000	Semestre 4	
Montage et gestion des projets TIC		
Montage et gestion des projets TIC Evaluation des apprentissages	Stage en conception pédagogique	
Montage et gestion des projets TIC Evaluation des apprentissages Méthodologie de recherche		