



Master Spécialisé

Technologie de l'Education et Innovation Pédagogique

Cordonnateur de la filière : **PR. Leila Belhaj**

Capacité d'accueil

35

Mots clés

- Technologie
- Education
- Pédagogie
- Didactique
- Formation

Objectifs

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
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

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

- Ecole normale supérieur Rabat
- AUF

Autres partenaires

- Direction programme GENIE (en cours)



Condition d'accès

Diplômes requis :

Etre titulaire d'une licence ou d'un diplôme équivalent.

Prérequis pédagogiques spécifiques:

Avoir des compétences suffisantes dans le domaine informatique.

Bon niveau d'expression écrite et orale.

Procédures de sélection :

Etude du dossier: Classement par ordre de mérite selon la spécialité et la moyenne des notes des 6 semestres de la licence

Test écrit : Un examen sur des connaissances générales en TICE

Entretien : Maitrise de la langue française

Contenu pédagogique:

Semestre 1

- Pédagogie générale
- Didactique générale
- Sciences de l'Education
- Ingénierie pédagogique et TIC
- Intégration et usage des TIC dans l'enseignement
- Langage HTML et CSS

Semestre 2

- Planification et gestion des apprentissages
- Dynamique des groupes
- Initiation à la sécurité informatique
- Scénarisation pédagogique
- Développement Web: PHP
- Conception multimédia et enseignement

Semestre 3

- Montage et gestion des projets TIC
- Evaluation des apprentissages
- Méthodologie de recherche
- Statistique appliquée
- Technique de communication (Langue française)
- Technique de communication (Langue anglaise)

Semestre 4

**Stage en conception pédagogique
mémoire de fin d'études**