



Université Mohammed V de Rabat
Ecole Normale Supérieure

Type de Diplôme : Licence Professionnelle d'Enseignement

Technologie des Multimédias et du Web (TMW)

COORDONNATEUR DE LA FILIERE : ABDELHAK MAHMOUDI

Capacité d'accueil : 30

Mots clés : Psychopédagogie, Applications pédagogiques des technologies de l'Information et de la communication (APTIC), Didactique Générale, Didactique de l'Informatique, Technologies du Multimédia, Développement Web, Programmation Orientée Objet (POO), Structure de Données, Bases de Données relationnelles, Réseaux informatiques, Stage professionnel.

Objectifs :

- Enseigner l'informatique dans un établissement
- Assurer la gestion de la salle Multimédia d'un établissement
- Contribuer à l'élaboration des produits éducatifs
- Contribuer à la gestion informatisée d'un établissement
- Animer des ateliers d'informatique au profit des formateurs et du personnel administratif d'un établissement.

Débouchés :

- Se présenter au concours d'accès aux CREMEF
- Enseigner l'informatique dans lycée privé

Conditions d'accès :

- ✓ **Diplômes requis :**
 - Cette licence est ouverte aux titulaires du DEUG en SMI, du DUT ou du BTS en informatique, ou de tout diplôme reconnu équivalent.
 - Les fonctionnaires et les salariés ne sont pas acceptés.
- ✓ **Prérequis pédagogiques spécifiques :**

Les prérequis constituent le programme du test écrit prévu pour la sélection :

- Architecture et fonctionnement des ordinateurs.
 - Manipulations de base des logiciels de Bureautique.
 - Algorithmique et programmation structurée.
 - Principaux services du réseau Internet.
 - Un bon niveau de français.
- ✓ **Procédures de sélection :**

La sélection est basée sur l'étude du dossier, suivie d'un test écrit puis un entretien.

✓ **Etude du dossier :**

Les critères suivants seront retenus :

- Mentions obtenues,
- nombre d'années d'études,
- notes des matières principales notamment les matières citées dans les prérequis.

Contenu pédagogique :

Semestre 1	Semestre 2
Semestre 3	Semestre 4
Semestre 5	Semestre 6
Psychologie et didactique	Réseaux Informatiques et Maintenance
Didactique spéciale	Applications Pédagogiques des Technologie de l'Information et de Communication « APTIC »
Structures de Données	Programmation Orientée Objets « POO »
Bases de Données	Stage Professionnel
Développement Web	
Technologie du Multimédia	