

## FILIERE UNIVERSITAIRE D'ENSEIGNEMENT

Diplôme : **MASTER PROFESSIONNELLE D'ENSEIGNEMENT**

Filière : **Métiers de l'Enseignement et de la Formation en Sciences Physiques et Chimiques (MEFSPC)**

Option : Sciences Physiques et Chimiques

Durée des études : 2 années

### Modalités d'admission :

- Conditions et modalités d'admission
  - Titulaire d'une licence d'enseignement dans le domaine des sciences physiques et chimiques,
  - Titulaire d'une licence d'études fondamentales dans le domaine des sciences de la matière physique (SMP) ou chimique (SMC),
  - Titulaire d'autres diplômes reconnus équivalents.
- Procédures de sélection
  - Une étude de dossier, la présélection se fera en tenant compte :
    - ✓ du nombre de semestre pour l'obtention de la licence (ou diplôme équivalent) au plus 7 semestres
    - ✓ des mentions : avoir au moins une mention sur les 6 semestres
  - Des épreuves écrites en sciences physiques et chimiques.
  - Entretien de motivation et de communication.

### Modules enseignés

S1	Physique Instrumentale	Physique Quantique et Atomique	Chimie Générale et Inorganique	Chimie Organique	Simulation Modélisation en sciences PC	Langue et Technique de Communication
S2	Physique de la Matière Condensée	Mécanique des fluides et Astrophysique	Thermodynamique chimique	Méthodes d'analyse et Spectroscopie	Sciences de l'Education	Didactique Générale
S3	Physique Statistique	Magnétisme de la Matière	Chimie de Coordination	Electrochimie Analytique	Didactique en Sciences Physiques	Formation pratique en sciences Physiques et chimiques
S4	Stage de Pratiques Accompagné			Stage de Travaux d'Etude et de Recherche		

## **Objectifs :**

- Préparer les étudiants aux métiers de l'éducation et de la formation en sciences physiques et chimiques.
- Renforcer chez les étudiants les pratiques pédagogiques et les outils didactiques.
- Développer chez les étudiants les capacités de communication et de l'usage des nouvelles technologies.
- Promouvoir l'excellence et valoriser le métier de l'enseignant.
- Former à et par la recherche.

## **Stage :**

Le stage se déroulera dans les établissements d'enseignement secondaire, il permettra aux étudiants de :

- Avoir un contact direct avec le milieu professionnel ainsi qu'une connaissance du fonctionnement de ce milieu sur les plans technique et humain,
- S'initier à la préparation et à la mise en œuvre d'une séquence d'enseignement,
- Apprendre à observer les actes d'enseignement, les analyser et les critiquer,
- Identifier, contrôler et gérer les différents phénomènes intervenants dans une situation de classe,
- Apprendre l'autocritique, l'auto-évaluation et l'autonomie.

## **Débouchés :**

- Accéder aux Centres Régionaux des Métiers de l'Education et de la Formation (CRMEF).
- Accéder au cycle de préparation à l'agrégation en sciences physiques.
- Répondre aux besoins de l'Enseignement Privé
- Poursuivre des études doctorales.

## **Dossier de candidature :**

Consultez le site de l'ENS : (<http://www.ens.univcasa.ma>) pour :

- Le formulaire de préinscription
- Les pièces à fournir
- Le calendrier des étapes du concours

## **NB : Le nombre des places est limité**

- Pour plus d'information contacter :
  - le coordonateur de la filière : [ittobim@hotmail.com](mailto:ittobim@hotmail.com)
  - Adresse : Ecole Normale Supérieure, Km 7 Route d'El Jadida. BP 50069 Ghandi Casablanca. Tél : 05.22.23.22.77 / Fax: 05.22.98.53.26