

# Préambule

Conformément aux dispositions de la loi n° 2011-05 du 30 mars 2011, relative à l'organisation du système LMD, il est créé à la Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odonto-stomatologie (FMPO) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, un **diplôme de master en Régulation pharmaceutique**.

## Contexte

La régulation pharmaceutique est un défi majeur continu pour assurer la qualité, la sécurité et l'accessibilité des médicaments, vaccins et autres produits de santé. Plus de 90% des autorités nationales de régulation pharmaceutique en Afrique n'ont pas les capacités nécessaires pour assurer une surveillance efficace des médicaments et autres produits médicaux.

En Afrique, les écosystèmes réglementaires mais aussi les chaînes d'approvisionnements en produits de santé apparaissent peu résilients.

## Objectifs

- **Dispenser des formations professionnalisantes satisfaisant aux exigences du marché notamment en matière de régulation pharmaceutique conformément aux orientations de l'Organisation mondiale de la Santé ;**
- **Promouvoir des compétences en mise en place et maintien de systèmes de régulation pharmaceutiques solides, intégrés, efficaces et résilients ;**
- **Constituer une pépinière de futurs chercheurs et enseignants - chercheurs.**



Université Cheikh Anta DIOP



Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odontologie

Département des Sciences Pharmaceutiques, Physiques et Chimiques



## Contacts :

Pr Serigne Omar SARR,  
serigne.sarr@ucad.edu.sn  
Mme Ndeye Fatou Diouf SOCK,  
master2regpharm@ucad.edu.sn ;  
(+221)338219391

## Inscriptions :

<https://admission.ucad.sn/>

# MASTER EN RÉGULATION PHARMACEUTIQUE RegPharm

Démarrage

**Novembre 2024**





# Cadre méthodologique

L'approche pédagogique par compétence sera privilégiée avec une forte implication des professionnels.

## Admission

<https://admission.ucad.sn>

Peut s'inscrire en Master 1, le candidat pouvant justifier :

- d'un diplôme d'État de Docteur en pharmacie ;
- d'un diplôme d'État de Docteur en Médecine humaine ou Médecine vétérinaire ;
- d'un diplôme admis en équivalence.



Une formation  
similaire n'existe pas  
encore au Sénégal !

# Contenu pédagogique

**Le cursus de master en Régulation pharmaceutique est structuré en quatre (4) semestres d'enseignement de 30 crédits chacun.**

1. Compréhension des Cadres Réglementaires des produits de santé et présentation des fonctions réglementaires ;
2. Évaluation de la Sécurité, de l'Efficacité et de la Qualité des produits de santé ;
3. Gestion des risques liés aux produits médicaux ;
4. Communications scientifique et publique ;
5. Innovation et accès au marché des produits de santé ;
6. Politique et marché pharmaceutiques, Pharmaco-économie, Corrélation pharmaceutique et Remboursement des médicaments ;
7. Paradigme et surveillance réglementaires post AMM des nouveaux (bio) produits ;
8. Stratégies analytiques des nouveaux (bio) produits ;
9. Stages pratiques, séminaires, projets de recherche/mémoire spécialisant.

**Les semestres 1 et 2 correspondent à la première année de master (Master 1).**

**Les semestres 3 et 4 correspondent à la deuxième année de master (Master 2).**

# Débouchés

- Régulateur dans les agences de Santé nationales et internationales ;
- Consultant en Régulation pharmaceutique ;
- Manager des chaînes d'approvisionnement ;
- Manager qualité ;
- Manager de projets ;
- Chargé de veille de la compétitivité des entreprises pharmaceutiques ;
- Enseignant - Chercheur ;
- Etc.

# Partenaires :

- Delivery unit (MSAS) ;
- Agence africaine des médicaments ;
- ENABEL ;
- Agences nationales de Régulation pharmaceutique d'Afrique et d'Europe ;
- Agence sénégalaise de Réglementation pharmaceutique ;
- Institut Pasteur de Dakar ;
- Industries pharmaceutiques locales ;
- OMS ;
- Université de Strasbourg ;
- Etc.

