

**DOMAINE : SANTÉ**

**FILIÈRE : SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMÉDICALES**

**SPÉCIALITÉ : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES**

**1. OBJECTIF DE LA FORMATION**

Cette spécialité de trois ans vise à former des techniciens en pharmacie hautement qualifiés, capables de participer à la conception, la fabrication, l'administration et la conservation des médicaments sous la direction d'un pharmacien et fournir des soins pharmaceutiques holistiques de haute qualité dans divers contextes cliniques, industriels et universitaires au niveau local, national ou international.

**2. COMPÉTENCES RECHERCHÉES**

**❖ COMPÉTENCES GÉNÉRIQUES**

- Être responsable et réflexif ;
- Disposer de capacités relationnelles ;
- Disposer d'une confiance et d'une assurance avérées ;
- Avoir la capacité critique et de questionnement ;
- Développer une éthique et une norme professionnelles ;
- Prendre des décisions réfléchies ;
- Avoir un bon profil (tenue vestimentaire et apparence) ;
- Être proactif et apte à prendre l'initiative ;
- Avoir la pensée critique ;
- Être capable de maintenir les normes morales professionnelles ;
- Disposer de compétences organisationnelles ;
- Faire des compromis et être à l'écoute.

**❖ COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES**

- Effectuer des approvisionnements et des livraisons de médicaments ;
- Lire et interpréter avec précision les prescriptions ;
- Établir la validité des prescriptions ;
- Démontrer des procédures de distribution systématique ;
- Évaluer la pertinence des médicaments prescrits ;
- Conserver de manière pratique et efficace les enregistrements ;
- Réemballer et ré-étiqueter de manière appropriée les médicaments distribués ;
- Évaluer les signes, les symptômes et l'histoire pour distinguer les conditions gérables dans le cadre de la pratique de la pharmacie ;

- Sélectionner et conseiller sur l'utilisation de stratégies et d'options de traitement pharmacologiques et non pharmacologiques, y compris sans traitement ;
- Appliquer des mesures de secourisme si nécessaire ;
- Calculer précisément des quantités d'ingrédients nécessaires à la préparation de produits pharmaceutiques ;
- Sélectionner et identifier les ingrédients pour la préparation du produit pharmaceutique ;
- Appliquer les principes et techniques de formulation à la préparation de produits pharmaceutiques.

### **3. DÉBOUCHÉS**

- Techniciens en pharmacie ;
- Assistant de Pharmacien ;
- Pharmacien des hôpitaux ;
- Travail dans l'industrie pharmaceutique ou dans la chaîne d'approvisionnement de médicaments ;
- Fournisseur pharmaceutique ;
- Pharmacovigilance ;
- Industrie cosmétique ;
- Recherche et formation.

### **4. DURÉE DE LA FORMATION**

Pour une durée de 03 ans, un ensemble de cours théoriques et pratiques est administré aux étudiants en vue de l'obtention d'un Brevet de Technicien Supérieur (BTS) sanctionné par le MINESUP.

### **5. CONDITION D'ADMISSION**

#### **Inscription directe sur étude de dossier :**

- 01 demande d'admission adressée à la Directrice de SHS ;
- 01 fiche d'inscription dûment remplie (disponible au campus) ;
- 01 fiche d'engagement disciplinaire à retirer à l'établissement ;
- 01 photocopie de l'acte de naissance ;
- 01 photocopie du relevé du BAC ou bordereau de réussite ;
- Frais de couverture médicale annuelle : 5000 F CFA ;
- Frais d'inscription : 35 000 FCFA ;
- Frais d'étude de dossier : Gratuit.

### **6. APPROCHE PÉDAGOGIQUE**

- Cours magistraux et Travaux dirigés ;
- Des travaux pratiques et travaux personnels de l'étudiant ;
- Des stages cliniques et communautaires.

## 7. TECHNIQUES D'ÉVALUATION

- Un contrôle continu pour chaque unité d'enseignement ;
- Une session d'examen écrit à la fin de chaque semestre ;
- Rédaction d'un mémoire d'initiation à la recherche soutenu devant un jury en fin de cycle ;
- Examen National de BTS.

## 8. PROGRAMME ACADÉMIQUE

### SEMESTRE 1

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
TPH111	Anatomie-Physiologie I, Biologie Cellulaire, Histologie, Embryologie	5
TPH112	Microbiologie I : Bactériologie-Parasitologie	4
TPH113	Chimie générale et Biochimie	2
TPH114	Sciences Sociale I : Sociologies Médicale, Anthropologie	4
TPH115	Introduction /Aux Soins Infirmiers I : Généralités- Concepts-Histoire-Théories- Développement Humain	6
TPH116	Stage Hospitalier I	6
TPH117	Formation bilingue, Techniques de l'information et de la communication I	3
Total		30

### SEMESTRE 2

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
TPH121	Anatomie et Physiologie II	5
TPH122	Microbiologie II (Virologie-Mycologie-Immunologie)	4
TPH123	Généralités sur les Soins Infirmiers II : Sciences Des Soins Infirmiers Et Premiers Soins	4
TPH124	Sante Publique I : Epidémiologie-Démographie-Sante Environnement et Promotion de la Santé	5
TPH125	Soins Infirmiers Médicaux I, Ethique Professionnelle et Déontologie	3
TPH126	Stage hospitalier II	6
TPH127	Anglais et Français spécialisés, Techniques de l'information et de la communication II	3
Total		30

### SEMESTRE 3

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
TPH231	Chimie physique I, Chimie organique I	5
TPH232	Chimie physique I : Pratique, Chimie organique I : Pratique	4
TPH233	Pharmaceutique I et Pharmacognosie I, Pharmaceutique I et Pharmacognosie I : Pratique	5
TPH234	Pharmacologie clinique I, Pharmacologie clinique I : Pratique I	4
TPH235	Chimie pharmaceutique I, Chimie pharmaceutique I : Pratique	3
TPH236	Stage hospitalier III	6
TPH237	Formation bilingue, Techniques de l'information et de la communication III, Introduction à la Recherche Opérationnelle	3
Total		30

### SEMESTRE 4

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
TPH241	Analyse Pharmaceutique I, Analyse Pharmaceutique I : Pratique, Chimie Organique II	7
TPH242	Epidémiologie, Prophylaxie et Vaccinations	2
TPH243	Pharmaceutique II et Pharmacognosie II	6
TPH244	Pharmaceutique II et Pharmacognosie II : Pratique	3
TPH245	Pharmacologie Clinique II et Médecine Alternative, Pharmacologie Clinique II : Pratique	3
TPH246	Stage Hospitalier IV	6
TPH247	Recherche opérationnelle II, Biostatistique I, Système d'information sanitaire	3
Total		30

### SEMESTRE 5

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
TPH351	Pratique de la Pharmacie communautaire et hospitalière Pratique de la Pharmacie communautaire et hospitalière : Pratique, management de Pharmacie	7
TPH352	La Gestion des soins de sante	2
TPH353	Pharmaceutique III et Pharmacognosie III, Pharmaceutique III et Pharmacognosie III : Pratique	6
TPH354	Pharmacologie clinique III, Pharmacologie clinique III : Pratique	3
TPH355	Chimie pharmaceutique III	3
TPH356	Stage Hospitalier V	6
TPH357	Droit de la Santé, Médecine du Travail, Biostatistique II	3
Total		30

## SEMESTRE 6

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
TPH361	Biotechnologie pharmaceutique, Législation pharmaceutique	7
TPH362	Economie de la Santé	2
TPH363	Pharmaceutique IV et Pharmacognosie IV, Pharmaceutique IV et Pharmacognosie IV : Pratique	6
TPH364	Pharmacologie clinique IV, Pharmacologie clinique IV :	3
TPH365	Chimie pharmaceutique IV	3
TPH366	Stage Hospitalier VI	6
TPH367	Education civique et éthique, Droit de la Sante, Projet de Recherche	3
<b>Total</b>		30