

**DOMAINE : SANTÉ**

**FILIÈRE : ÉTUDES MÉDICO-SANITAIRES**

**SPÉCIALITÉ : SCIENCES INFIRMIÈRES**

**1. OBJECTIF DE LA FORMATION**

Cette formation vise à mettre sur le marché de l'emploi des professionnels capables d'analyser une situation de santé, de prendre des décisions dans les limites de leur compétence et de mener des interventions seuls ou équipe multidisciplinaire.

**2. COMPÉTENCES RECHERCHÉES**

**❖ COMPÉTENCES GÉNÉRIQUES**

- Être responsable et réflexif ;
- Disposer d'habiletés gestuelles et de capacités relationnelles ;
- Reconnaître ses émotions et pouvoir les utiliser avec les acquis professionnels nécessaires ;
- Disposer d'une confiance et d'une assurance avérées ;
- Avoir la capacité critique et de questionnement ;
- Développer une éthique et une norme professionnelle ;
- Prendre des décisions réfléchies ;
- Agir avec autonomie et responsabilité dans les champs bien délimités de sa fonction.

**❖ COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES**

- Évaluer une situation clinique et établir un diagnostic dans le domaine infirmier ;
- Concevoir et conduire un projet de soins infirmiers ;
- Accompagner une personne dans l'accomplissement des soins quotidiens ;
- Mettre en œuvre les actions à visée diagnostique et thérapeutique ;
- Initier et mettre en œuvre les soins éducatifs et préventifs ;
- Communiquer et conduire une relation dans un contexte de soins ;
- Analyser la qualité des soins et améliorer sa pratique professionnelle ;
- Rechercher et traiter les données professionnelles scientifiques ;
- Organiser et coordonner des interventions soignantes ;
- Informer et former les professionnels et les personnes en formations.

### 3. DÉBOUCHÉS

- Fonction publique ;
- Hôpitaux et cliniques privées ;
- ONG (Organisations Non Gouvernementales) ;
- Auto-emploi ;
- Secteur agroalimentaire ;
- Médecine du travail ;
- 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 FCFA ;
- 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

<b>CODE UE</b>	<b>Intitulé des enseignements</b>	<b>Nombre de crédits</b>
SIN111	Anatomie - Physiologie I - Biologie cellulaire - Histologie - Chimie générale	6
SIN112	Microbiologie I : Bactériologie - Parasitologie - Biochimie	3
SIN113	Sociologie - anthropologie et psychologie médicale	5
SIN114	Fondement de la science infirmière I : concepts et théories en sciences infirmières	4
SIN115	Histoire de la profession infirmière (cycle de vie)	3
SIN116	Stage clinique I (médecine - pédiatrie)	6
SIN117	Français médical - Anglais médical - TIC	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

### SEMESTRE 2

<b>CODE UE</b>	<b>Intitulé des enseignements</b>	<b>Nombre de crédits</b>
SIN121	Anatomie et physiologie II	5
SIN122	Microbiologie II (Virologie - Mycologie Immunologie)	4
SIN123	Fondements de la science infirmière II - Démarche des soins infirmiers - Organisation des soins transmissions ciblées - Premiers secours	5
SIN124	Soins infirmiers en médecine 1 - Éthique et déontologie professionnelles	4
SIN125	Santé publique : Épidémiologie - Démographie - Santé environnementale et Promotion de la santé	3
SIN126	Stage de médecine et pédiatrie II	6
SIN127	Français médical - Anglais médical - TIC II	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

### SEMESTRE 3

<b>CODE UE</b>	<b>Intitulé des enseignements</b>	<b>Nombre de crédits</b>
SIN231	Mathématiques appliquées - Biostatistique - Biophysiques générale et technologie	5
SIN232	Pharmacologie générale	4
SIN233	Soins infirmiers en chirurgie et Transfusion sanguine - Soins infirmiers en pédiatrie et puériculture	4
SIN234	Santé de reproduction : santé mère - enfant - soins Obstétricaux - soins aux femmes atteintes de pathologies obstétricales et gynécologiques	4
SIN235	Pathologies médicales - Pathologies infectieuses zoonoses et pathologies pédiatriques et infantiles	4
SIN236	Stage clinique III	6
SIN237	Français médical - Anglais médical - TIC III	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

## SEMESTRE 4

<b>CODE UE</b>	<b>Intitulé des enseignements</b>	<b>Nombre de crédits</b>
SIN241	Communication pour le changement de comportement (CCC) - Santé communautaire - Santé et développement	4
SIN242	Techniques de laboratoire d'analyses médicales - Techniques d'imagerie médicale	2
SIN243	Pathologies obstétricales et gynécologiques	5
SIN244	Urgences - Bloc opératoire - Anesthésiologie	4
SIN245	Pharmacologie clinique - Nutrition et pathologies associées - Médecine alternative	6
SIN246	Stage clinique 2	6
SIN247	Initiation à la Recherche	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

## SEMESTRE 5

<b>CODE UE</b>	<b>Intitulé des enseignements</b>	<b>Nombre de crédits</b>
SIN351	Pathologies médicales - Programmes prioritaires de santé au Cameroun - CCC III	4
SIN352	Économie de la santé - Gestion hospitalière - système d'informations sanitaires	5
SIN353	Santé mentale - Soins infirmiers en psychiatrie - Soins infirmiers en gériatrie - pharmacologie clinique 2 - surveillance thérapeutique	5
SIN354	Soins infirmiers en réanimation - Soins aux personnes atteintes de déficiences spéciales	3
SIN355	Stage de santé communautaire II	6
SIN356	Stage clinique V	6
SIN357	Droit médical - Santé au travail - Médecine scolaire	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

## SEMESTRE 6

<b>CODE UE</b>	<b>Intitulé des enseignements</b>	<b>Nombre de crédits</b>
SIN361	Techniques de soins spécifiques 1 (neurologie, ophtalmologie, stomatologie, dermatologie - ORL)	5
SIN362	Techniques de soins spécifiques 2 - (Urologie - Pneumologie - gastro entérologie- Cardiologie)	4
SIN363	Mise en situation professionnelle 1 (MSP 1)	4
SIN364	Mise en situation professionnelle 2 (MSP 2)	3
SIN365	Mise en situation professionnelle 3 (MSP 3)	6
SIN366	Rédaction du projet de recherche (travail de fin d'études)	5
SIN367	Éducation civique et éthique	3
<b>Total</b>		<b>30</b>