

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix - Travail - Patrie

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

REPUBLIC OF CAMEROON

Peace - Work - Fatherland

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION



# PROGRAMME NATIONAL DU CYCLE DE BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR AU CAMEROUN

## Volume 6

## SECTEUR TERTIAIRE



Avril 2017

Filière :  
ETUDES MEDICO-SANITAIRES

Spécialité :  
**SCIENCES INFIRMIERES**

### **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. COMPETENCES RECHERCHEES**

#### **• Compétences génériques**

- Etre responsable et réflexif ;
- Disposer d'habilités 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 normale 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. DEBOUCHES**

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

#### 4. ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

##### SEMESTRE 1

Filière : ETUDES MEDICO-SANITAIRES		Spécialité : SCIENCES INFIRMIERES					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
<b>UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures</b>							
SIN111	Anatomie – Physiologie I – Biologie cellulaire – Histologie – Chimie générale	60	24	0	6	90	6
SIN112	Microbiologie I : Bactériologie – Parasitologie – Biochimie	30	12	0	3	45	3
<b>UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures</b>							
SIN113	Sociologie – anthropologie et psychologie médicale	50	20	0	5	75	5
SIN114	Fondement de la science infirmière I : concepts et théories en sciences infirmières	44	10	0	6	60	4
SIN115	Histoire de la profession infirmière (cycle de vie)	36	5	0	4	45	3
SIN116	Stage clinique I (médecine – pédiatrie)	0	0	70	20	90	6
<b>UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures</b>							
SIN117	Français médical – Anglais médical - TIC	30	6	0	9	45	3
<b>Total</b>		<b>285</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>78</b>	<b>450</b>	<b>30</b>

##### SEMESTRE 2

Filière : ETUDES MEDICO-SANITAIRES		Spécialité : SCIENCES INFIRMIERES					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
<b>UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures</b>							
SIN121	Anatomie et physiologie II	50	20	0	5	75	5
SIN122	Microbiologie II (Virologie – Mycologie – Immunologie)	40	16	0	4	60	4
<b>UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures</b>							
SIN123	Fondements de la science infirmière II – Démarche des soins infirmiers – Organisation des soins transmissions ciblées – Premiers secours	50	20	0	5	75	5
SIN124	Soins infirmiers en médecine 1 – Éthique et déontologie professionnelles	40	13	0	7	60	4
SIN125	Santé publique : Épidémiologie – Démographie – Santé environnementale et Promotion de la santé	30	10	0	5	45	3
SIN126	Stage de médecine et pédiatrique II	0	0	70	20	90	6
<b>UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures</b>							
SIN127	Français médical – Anglais médical – TIC II	30	10	0	5	45	3
<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>89</b>	<b>70</b>	<b>51</b>	<b>450</b>	<b>30</b>

### SEMESTRE 3

Filière : ETUDES MEDICO-SANITAIRES		Spécialité : SCIENCES INFIRMIERES					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
<b>UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures</b>							
SIN231	Mathématiques appliquées – Biostatistique – Biophysiques générale et technologie	50	20	0	5	75	5
SIN232	Pharmacologie générale	40	16	0	4	60	4
<b>UE Professionnelles 60% (4 UE) 18 crédits 270 heures</b>							
SIN233	Soins infirmiers en chirurgie et Transfusion sanguine – Soins infirmiers en pédiatrie et puériculture	40	10	0	10	60	4
SIN234	Santé de reproduction :santé mère – enfant – soins Obstétricaux – soins aux femmes atteintes de pathologies obstétricales et gynécologiques	40	16	0	4	60	4
SIN235	Pathologies médicales – Pathologies infectieuses zoonoses et pathologies pédiatriques et infantiles	40	10	0	10	60	4
SIN236	Stage clinique III	0	0	70	20	90	6
<b>UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures</b>							
SIN237	Français médical – Anglais médical – TIC III	30	10	0	5	45	3
<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>58</b>	<b>450</b>	<b>30</b>

### SEMESTRE 4

Filière : ETUDES MEDICO-SANITAIRES		Spécialité : SCIENCES INFIRMIERES					
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire					Nombre de crédits
		CM	TD	TP	TPE	Total	
<b>UE Fondamentales 20% (2 UE) 6 crédits 90 heures</b>							
SIN241	Communication pour le changement de comportement (CCC) – Santé communautaire – Santé et développement	40	16	0	14	60	4
SIN242	Techniques de laboratoire d'analyses médicales – Techniques d'imagerie médicale	20	8	0	2	30	2
<b>UE Professionnelles 70% (4 UE) 21 crédits 315 heures</b>							
SIN243	Pathologies obstétricales et gynécologiques	50	20	0	5	75	5
SIN244	Urgences – Bloc opératoire – Anesthésiologie	45		12	3	60	4
SIN245	Pharmacologie clinique – Nutrition et pathologies associées – Médecine alternative	60	20	0	10	90	6
SIN246	Stage clinique 2	0	0	70	20	90	6
<b>UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures</b>							
SIN247	Initiation à la Recherche	30	10	0	5	45	3
<b>Total</b>		<b>245</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>49</b>	<b>450</b>	<b>30</b>