



Vous êtes ici : [Accueil](#) > [BTS](#) > [Programme de BTS secteur tertiaire](#) >

Programme national de BTS: Filière : SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMÉDICALES Spécialité : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES

## Programme national de BTS: Filière : SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMÉDICALES Spécialité : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES

Écrit par Super User / Catégorie : [Programme national de BTS: Secteur tertiaire](#)

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. COMPETENCES RECHERCHEES

- Compétences génériques
- Etre 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 normale professionnelles ;
- Prendre des décisions réfléchies ;
- Avoir un bon profil (tenue vestimentaire et apparence) ;
- Etre proactif et apte à prendre l'initiative ;
- Avoir la pensée critique ;
- Etre 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 securisme 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 ;
- S'assurer que tous les médicaments et les produits chimiques sont emballés, étiquetés et stockés pour maximiser la stabilité et la sécurité ;
- Examiner et évaluer l'histoire du consommateur et des médicaments vis-à-vis de la prescription ;
- Appliquer les principes et techniques de formulation à la préparation de produits pharmaceutiques ;
- S'assurer que tout est conforme à la politique du lieu de travail local et aux conventions professionnelles pour la préparation des produits ;
- Préparer et entretenir la documentation appropriée du produit ;
- Appliquer les principes et techniques de stérilisation et d'asepsie liées à la préparation des produits pharmaceutiques.

### 3. DEBOUCHES

- 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. ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS SEMESTRE 1

Filière : SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMEDICALES		Spécialité : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES						Nombre de crédits
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire						
		CM	TD	TP	TPE	Total		
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures								
TPH111	Anatomie-Physiologie I, Biologie Cellulaire, Histologie, Embryologie	45	20	5	5	75	5	
TPH112	Microbiologie I : Bactériologie-Parasitologie	35	15	5	5	60	4	
UE Professionnelles 60% (4 UE) 1S crédits 270 heures								
TPH113	Chimie générale et Biochimie	18	7	2	3	30	2	
TPH114	Sciences Sociale I : Sociologies Médicale, Anthropologie	35	15	5	5	60	4	
TPH115	Introduction /Aux Soins Infirmiers I : Généralités- Concepts-Histoire- Théories- Développement Humain	50	25	10	5	90	6	
TPH116	Stage Hospitalier I	0	0	20	70	90	6	
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures								
TPH117	Formation bilingue, Techniques de l'information et de la communication I	30	10	3	2	45	3	
Total		213	92	50	95	450	30	

### SEMESTRE 2

Filière : SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMEDICALES		Spécialité : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES						Nombre de crédits
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire						
		CM	TD	TP	TPE	Total		
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures								
TPH121	Anatomie et Physiologie II	45	20	5	5	75	5	
TPH122	Microbiologie II (Virologie-Mycologie-Immunologie)	35	15	5	5	60	4	
UE Professionnelles 60% (4 UE) 1S crédits 270 heures								
TPH123	Généralités sur les Soins Infirmiers II : Sciences Des Soins Infirmiers Et Premiers Soins	35	15	5	5	60	4	
TPH124	Sante Publique I : Epidémiologie- Démographie-Sante Environnement et Promotion de la Santé	45	20	5	5	75	5	
TPH125	Soins Infirmiers Médicaux I, Ethique Professionnelle et Déontologie	30	8	5	2	45	3	
TPH126	Stage hospitalier II	0	0	20	70	90	6	
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures								
TPH127	Anglais et Français spécialisés, Techniques de l'information et de la communication II	30	10	3	2	45	3	
Total		220	92	50	95	450	30	

### SEMESTRE 3

Filière : SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMEDICALES		Spécialité : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES						Nombre de crédits
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire						
		CM	TD	TP	TPE	Total		
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures								
TPH231	Chimie physique I, Chimie organique I	60	13	0	2	75	5	
TPH232	Chimie physique I : Pratique, Chimie organique I : Pratique	0	20	35	5	60	4	
UE Professionnelles 60% (4 UE) 1S crédits 270 heures								
TPH233	Pharmaceutique I et Pharmacognosie I, Pharmacognosie I : Pratique	30	10	30	5	75	5	
TPH234	Pharmacologie clinique I, Pharmacologie clinique I : Pratique I	35	15	6	4	60	4	
TPH235	Chimie pharmaceutique I, Chimie pharmaceutique I : Pratique	30	4	9	2	45	3	
TPH236	Stage hospitalier III	0	0	20	70	90	6	
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures								
TPH237	Formation bilingue, Techniques de l'information et de la communication III, Introduction à la Recherche Opérationnelle	30	9	4	2	45	3	
Total		185	71	104	90	450	30	

### SEMESTRE 4

Filière : SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMEDICALES		Spécialité : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES						Nombre de crédits
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire						
		CM	TD	TP	TPE	Total		
UE Fondamentales 30% (2 UE) 9 crédits 135 heures								
TPH241	Analyse Pharmaceutique I, Analyse Pharmaceutique I : Pratique, Chimie Organique II	40	19	43	3	105	7	
TPH242	Epidémiologie, Prophylaxie et Vaccinations	19	7	2	2	30	2	
UE Professionnelles 60% (4 UE) 1S crédits 270 heures								
TPH243	Pharmaceutique II et Pharmacognosie II	50	10	30	2	90	6	
TPH244	Pharmaceutique II et Pharmacognosie II : Pratique	29	9	5	2	45	3	
TPH245	Pharmacologie Clinique II et Médecine Alternative, Pharmacologie Clinique II : Pratique	29	9	5	2	45	3	
TPH246	Stage Hospitalier IV	0	0	20	70	90	6	
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures								
TPH247	Recherche opérationnelle II, Biostatistique I, Système d'information sanitaire	20	10	10	5	45	3	
Total		196	61	110	53	450	30	

### SEMESTRE 5

Filière : SCIENCES ET TECHNIQUES BIOMEDICALES		Spécialité : TECHNIQUES PHARMACEUTIQUES						Nombre de crédits
CODE UE	Intitulé des enseignements	Volume horaire						
		CM	TD	TP	TPE	Total		
UE Fondamentales 20% (2 UE) 6 crédits 90 heures								
TPH361	Biotechnologie pharmaceutique, Législation pharmaceutique	40	19	43	3	105	7	
TPH362	Economie de la Santé	19	9	0	2	30	2	
UE Professionnelles 70% (4 UE) 21 crédits 315 heures								
TPH363	Pharmaceutique IV et Pharmacognosie IV, Pharmacognosie IV : Pratique	40	20	28	2	90	6	
TPH364	Pharmacologie clinique IV, Pharmacologie clinique IV :	29	9	5	2	45	3	
TPH365	Chimie pharmaceutique IV	29	9	5	2	45	3	
TPH366	Stage Hospitalier VI	0	0	20	70	90	6	
UE Transversales 10% (1 UE) 3 crédits 45 heures								
TPH367	Education civique et éthique, Droit de la Santé, Projet de Recherche	29	14	0	2	45	3	
Total		156	50	101	55	450	50	

Précédent Suivant

JComments

## BOURSES D'ÉTUDES

Actualité sur les bourses

Bourses internationales

Bourses d'études MBA

Bourses et organismes

## LISTES DES UNIVERSITES

Universités et instituts en Afrique

Universités et instituts en Europe

Universités et instituts en Amérique

universités et instituts en Asie

Universités et instituts en Océanie

## ORNIFORMATION

Programme du concours d'entrée à l'IIA (institut internationale des assurance), cycle DESS-A

Programme du concours d'entrée à l'IIA (institut internationale des assurance), cycle MST-A

Concours d'entrée au Cycle de Master Professionnel: Filière:CONTENTIEUX INTERNATIONAL à l'Institut des Relations Internationales du Cameroun (IRIC) de l'Université de Yaoundé II au titre de l'année académique 2018/2019.

Concours d'entrée au cycle master professionnel Filière: Banque-monnaie-finance internationales à l'institut des relations internationales du Cameroun (IRIC), de l'université de Yaounde II, au titre de l'année 2018/2019

Arrêté portant la création des filières « arts numériques » et « humanités numériques » a l'école nationale supérieure polytechnique (ENSP) de l'université de Yaoundé 1

## EPREUVES D'EXAMENS

Epreuves de bac général

Epreuves de probatoire général

Epreuves de BEPC

Epreuves de bac technique

Epreuves de probatoire technique

Epreuves du CAP

## BTS CAMEROUNAIS

Programmes de BTS

Derniers sujets de BTS