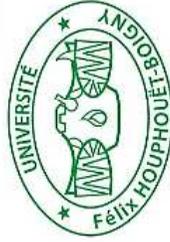


RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



LICENCE PROFESSIONNELLE

CONTRÔLE QUALITÉ DES PRODUITS DE SANTÉ

Unités d'enseignement

UE 1- MÉTHODES INSTRUMENTALES
UE 2- MÉTHODES PHYSIQUES ET CHIMIQUES
UE 3- MÉTHODES BIOANALYTIQUES
ET PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS
UE 4- MÉTHODES GALÉNIQUES
ET PHARMACOGNOSIQUES
UE 5- MÉTHODOLOGIE ET STATISTIQUES

UE 6- MÉTHODES TOXICOLOGIQUES
UE 7- MÉTHODES MICROBIOLOGIQUES
UE 8- ASSURANCE QUALITÉ
UE 9- NUTRITION ET HYDROLOGIE
UE 10- INFORMATIQUE ET ANGLAIS

Modalité d'inscription

Cette licence professionnelle s'adresse aux étudiants ou salariés titulaires d'un diplôme de premier cycle scientifique :

- DEUG scientifiques
- DUT
- BTS
- Ou d'un niveau équivalent :
 - Chimie
 - Biologie
 - Sciences des aliments



Renseignements & préinscription

Secrétariat permanent
Tel. (+225) 01 02 77 95 49 / 05 86 61 21 06
Email: master.smvsn@gmail.com
Site web: www.ufrspb.ci

RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UFR Sciences
Pharmaceutiques
et Biologiques

MASTER SCIENCES DU MÉDICAMENT ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES

SPÉCIALITÉS

✓ CHIMIE ANALYTIQUE
ET CONTRÔLE QUALITÉ

✓ ÉVALUATIONS BIOLOGIQUES

✓ PHARMACIE CLINIQUE

✓ PHARMACOCHEMIE

✓ RÉGLEMENTATION ET
INSPECTION PHARMACEUTIQUES

✓ PHARMACOGNOSIE
ET PLANTES MÉDICINALES

✓ PHARMACOLOGIE

✓ PHARMACOTECHNIE-
COSMÉTOLOGIE

✓ TOXICOLOGIE

Objectif

Former des spécialistes de haut niveau pour la conception, la réalisation, l'évaluation, la production, l'utilisation rationnelle des médicaments et autres produits de santé et le management de la qualité, avec un accent particulier sur la valorisation des substances naturelles issues de la pharmacopée traditionnelle africaine ou révélées par les techniques modernes de l'analyse physico-chimique appliquée à l'écosystème tropical.

Organisation pédagogique

L'apprenant construit un parcours personnalisé de formation correspondant à son projet professionnel, par la combinaison des UE obligatoires et des UE proposées au choix, et également à travers le stage, le tout (enseignements magistraux et pratique et stage) en 4 semestres correspondant aux niveaux M1 et M2. L'évaluation est réalisée par épreuve et de pratique puis soutenance de mémoires.

Publique cible

Etudiants et professionnels en sciences de la santé et disciplines scientifiques apparentées, sur dossier soumis à la délibération du jury d'admission.

Débouchés / Compétences

Chercheurs, Cosmétologue, Expert analyste, Experts en ethnopharmacologie, Experts en fabrication et suivi du médicament, Experts en vigilance sanitaire, Expert toxicologue, Pharmacien affaire réglementaire, Pharmacien-clinicien, Responsable assurance qualité.



Renseignements & préinscription

Secrétariat permanent

Tel: (+225) 01 02 77 95 49 / 05 05 51 21 06

Email: master.smvsn@gmail.com

Site web: www.ufisab.ci

RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UFR Sciences
Pharmaceutiques
et Biologiques

MASTER SCIENCES DU MÉDICAMENT
ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES

SPÉCIALITÉ

CHIMIE ANALYTIQUE ET CONTRÔLE QUALITÉ

UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS

- UE.1 : MÉTHODES SÉPARATIVES ET SPECTROSCOPIQUES
- UE.2 : MÉTHODES ÉLECTROCHIMIQUES, PHYSIQUES ET PHARMACO-TECHNIQUES
- UE.3 : MÉTHODES DE CONTRÔLE APPLIQUÉ
- UE.4 : EXPERTISE ANALYTIQUE ET TRAITEMENT DES DONNÉES
- UE.5 : DÉMARCHÉ QUALITÉ

PROJET TUTORÉ ET MÉMOIRE

Développement de méthodes

- ▶ Caractérisation
- ▶ Détermination des compositions, Minéraux, Métaux lourds, Pesticides, Hydrocarbures aromatiques Polycycliques (HAP), Substances actives, Conservateurs, Vitamines, Composés organiques...
- ▶ Recherche de Microbes

Matrices

- Aliments
- Eau
- Environnement
- Médicaments
- Milieux biologiques
- Plantes, Sol



Renseignements & préinscription

Secrétariat permanent
Tel: (+225) 01 02 77 95 49 / 05 86 51 21 06
Email: master.smvsn@gmail.com
Site web: www.ufrspb.ci

Partenaires



RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



MASTER **S**CIENCES DU **M**ÉDICAMENT
ET **V**ALORISATION DES **S**UBSTANCES **N**ATURELLES

SPÉCIALITÉ

PHARMACIE CLINIQUE

UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS

- UE 1- PHARMACOCINÉTIQUE APPLIQUÉE
- UE 2- INTERVENTIONS PHARMACEUTIQUES CLINIQUES
- UE 3- PHARMACOTHÉRAPEUTIQUE
- UE 4- ACTE PHARMACEUTIQUE OFFICINAL
- UE 5- ESSAIS PRÉCLINIQUES, CLINIQUES ET VIGILANCES

PROJET TUTORÉ ET MÉMOIRE



Renseignements & préinscription

Secrétariat permanent
Tel: (+225) 01 02 77 95 49 / 05 86 51 21 06
Email: master.smvs@gmail.com
Site web: www.ufrsgeb.ci



UFR Sciences
Pharmaceutiques
et Biologiques

MASTER SCIENCES DU MÉDICAMENT ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES

SPÉCIALITÉ

PHARMACOLOGIE

Objectif :

Optimiser les compétences en recherche médicamenteuse, en pratiques officinales et hospitalières du professionnel de la santé

Domaines d'expertise :

Recherche, Officine, Etablissements de santé, Vigilance sanitaire, Industrie pharmaceutique.

Cibles :

Médecins ; Pharmaciens ; internes des hôpitaux ; Etudiants Médecine/Pharmacie en année de thèse

UE 1 : PHARMACOLOGIE ET CIBLES D'ACTION DES MÉDICAMENTS



- ✔ Conseils en officine
- ✔ Usage optimal des médicaments
- ✔ Effets des médicaments
- ✔ Analyse d'ordonnances
- ✔ Médicaments en oncologie
- ✔ Pharmacie vétérinaire

UE 2 : PHARMACODYNAMIE

UE 3 : CARACTÉRISATION DES MATIÈRES PREMIÈRES VÉGÉTALES



- ✔ Vertus médicinales des plantes
- ✔ Interaction Plantes-médicaments conventionnels

UE 4 : ESSAIS PRÉCLINIQUES, CLINIQUES ET VIGILANCES SANITAIRES



- ✔ Essais cliniques
- ✔ Contribution du pharmacien hospitalier à la thérapeutique médicamenteuse
- ✔ Préparations hospitalières
- ✔ Nutrition parentérale
- ✔ Hygiène hospitalière
- ✔ Vigilance sanitaire
- ✔ Suivi thérapeutique
- ✔ Efficacité et innocuité des extraits de plantes et des médicaments

UE 5 : PHARMACOCINÉTIQUE APPLIQUÉE

PROJET TUTORÉ ET MÉMOIRE



Renseignements & préinscription

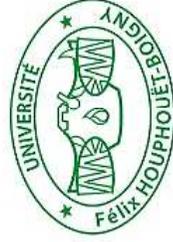
Secrétariat permanent
Tel: (+225) 01 02 77 95 49 / 05 86 61 21 06
Email: master.smvsn@gmail.com
Site web: www.ufrspb.ci

Secrétariat de la spécialité
Tel: +225 07 07 19 24 76

RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



MASTER SCIENCES DU MÉDICAMENT
ET **VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES**

SPÉCIALITÉ

PHARMACOGNOSIE ET PLANTES MÉDICINALES

UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS

- UE 1- CARACTÉRISATION DES MATIÈRES PREMIÈRES VÉGÉTALES
- UE 2- TRAITEMENT ET UTILISATION DES DROGUES VÉGÉTALES
- UE 3- MÉTHODES SÉPARATIVES ET SPECTROSCOPIQUES
- UE 4- PHARMACOLOGIE ET CIBLES BIOLOGIQUES
- UE 5- AFFAIRES TECHNIQUE-RÉGLEMENTAIRES

PROJET TUTORÉ ET MÉMOIRE



Renseignements & préinscription

Secrétariat permanent

Tel: (+225) 01 02 77 95 49 / 05 86 51 21 06

Email: mastei.smvsn@gmail.com

Site web: www.ufrspb.ci

Secrétariat de la spécialité

Tel: +225 07 08 88 53 87

RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



**UFR Sciences
Pharmaceutiques
et Biologiques**

**MASTER SCIENCES DU MÉDICAMENT
ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES**

SPÉCIALITÉ

ÉVALUATION BIOLOGIQUE

UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS

- UE 1- MÉTHODES SÉPARATIVES ET SPECTROSCOPIQUES
- UE 2/3- ACTIVITÉ ANTIPARASITAIRE ET ANTIMYCOSIQUE
- UE 2/3- ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE ET ANTIVIRALE
- UE 2/3- ACTIVITÉS HÉMATOLOGIQUES ET IMMUNOLOGIQUES
- UE 4- BIOTECHNOLOGIES ET MÉDICAMENTS
- UE 5- TOLÉRANCE BIOLOGIQUE

PROJET TUTORÉ ET MÉMOIRE

NB: *UE 2/3, L'APPRENANT CHOISIT 2 PARMIS LES 3



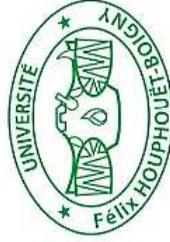
Renseignements & préinscriptions

Secrétariat permanent
Tel: (+225) 01 02 77 95 49 / 05 86 61 21 06
Email: master.smvsn@gmail.com
Site web: www.ufrispb.ci

RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UFR Sciences
Pharmaceutiques
et Biologiques

MASTER SCIENCES DU MÉDICAMENT
ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES

SPÉCIALITÉ

PHARMACOCHEMIE

UNITES D'ENSEIGNEMENTS

- UE.1. STRATÉGIE EN CHIMIE DE SYNTHÈSE
- UE.2. DÉVELOPPEMENT PHARMACOCHEMIQUE
- UE.3. CONCEPTION RATIONNELLE ET INITIATION AU « DRUG DESIGN »
- UE.4. PHARMACOLOGIE ET CIBLES BIOLOGIQUES
- UE.5. MÉTHODES SÉPARATIVES ET SPECTROSCOPIQUES

PROJET TUTORÉ ET MÉMOIRE

COMPETENCES / EXPERTISES ACQUISES

- ✓ CONCEPTION ET SYNTHÈSE DE MOLÉCULES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES
- ✓ ISOLEMENT ET CARACTÉRISATION DE MOLÉCULES ORGANIQUES
- ✓ ÉTUDE DES RELATIONS "STRUCTURE-ACTIVITÉ" ET OPTIMISATION DES ACTIVITÉS THÉRAPEUTIQUES
- ✓ CRIBLAGE PHARMACOLOGIQUE : ANTHELMINTHIQUE, ANTIBACTÉRIEN, ANTIFONGIQUE, ANTI-MYCOBACTERIUM, ANTI-INFLAMMATOIRE, ANALGÉSIQUE, ANTI-BIOFILM



Renseignements & préinscription

Secrétariat permanent
Tel: (+225) 01 02 77 95 49 / 05 98 51 21 06
Email: master.smvsin@gmail.com
Site web: www.urfspb.ci

Secrétariat de la spécialité
Tel: +225 07 47 25 78 72 / 07 07 86 22 71

Partenaires



UNIVERSITÉ
D'ABIDJAN

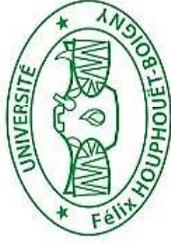


CENTRE D'ÉTUDES
ET DE RECHERCHE
PHARMACEUTIQUE
DE NORMANDIE

RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UFR Sciences
Pharmaceutiques
et Biologiques

MASTER SCIENCES DU MÉDICAMENT
ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES

SPÉCIALITÉ

PHARMACIE INDUSTRIELLE ET COSMÉTOLOGIE

UE OBLIGATOIRES

- UE.1. MATIÈRES PREMIÈRES : PRODUCTION, CARACTÉRISATION ET SPÉCIFICATION
- UE.2. TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE GÉNÉRALE
- UE.3. INGÉNIERIE INDUSTRIELLE ET LOGISTIQUE
- UE.4. DÉMARCHÉ QUALITÉ ET INDUSTRIELLE
- UE.5. GESTION ET MANAGEMENT
- UE.6. AFFAIRES TECHNO-RÉGLEMENTAIRES
- UE.7. FORMULATION, TECHNOLOGIE ET DÉVELOPPEMENT
- UE.8. MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE ET ANGLAIS SCIENTIFIQUE

OPTION PHARMACOTECHNIE

- UE.9. DÉVELOPPEMENT PHARMACEUTIQUE ET FORMES PHARMACEUTIQUES NOUVELLES
- UE.10. TECHNOLOGIES PHARMACEUTIQUES
- UE.11. BIOPHARMACEUTIQUE, PHARMACOCINÉTIQUE INDUSTRIELLE ET ESSAIS CLINIQUE

OPTION COSMÉTOLOGIE

- UE.9. DÉVELOPPEMENT ET TECHNOLOGIE COSMÉTIQUE
- UE.10. DERMATOLOGIE APPLIQUÉE À LA PEAU ET DERMOTOXICOLOGIE
- UE.11. PRATIQUES EN DERMOCOSMÉTOLOGIE ET ESTHÉTIQUE

PROJET TUTORÉ ET MÉMOIRE



Renseignements & préinscription

Secrétariat permanent
Tel. : (+225) 01 02 77 55 49 / 05 86 51 21 06
Email : master.smvsnb@gmail.com
Site web : www.ufrspb.ci

Secrétariat de la spécialité
Tel. : +225 07 88 56 20 58

PARTENAIRES

CIPHARM D'ABIDJAN, LES LABORATOIRES OLEA RHODIS
PHARMANOVA AFRICAIRE DERMOPHARM

UNIVERSITÉ PARIS SARCLAY (FRANCE), UNIVERSITÉ DE
OUAGADOUGOU, INSTITUT DES METIERS DE TOURS (IMT),
FRANCE, ISPEL (FRANCE), IPL (FRANCE)

RÉPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UFR Sciences
Pharmaceutiques
et Biologiques

SITOX



Société Ivoirienne de Toxicologie
CONNAISSANCE - PRÉVENTION - PROTECTION

MASTER SCIENCES DU MÉDICAMENT
ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES

SPÉCIALITÉ

TOXICOLOGIE

UE OBLIGATOIRES

- UE 1- TOXICOLOGIE DES SUBSTANCES NATURELLES
- UE 2- ESSAIS PRÉCLINIQUES, CLINIQUES ET VIGILANCES
- UE 3- MÉTHODES SÉPARATIVES ET SPECTROSCOPIQUES

UE OPTIONNELLES

- UE 4- EXPERTISE TOXICOLOGIQUE ET ADDICTOLOGIE
- UE 5- TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE ET ENVIRONNEMENTALE
- UE 6- BIOLOGIE ET TOXICOLOGIE DE LA PEAU
- UE 7- AFFAIRES TECHNICO-RÉGLEMENTAIRES

PROJET TUTORÉ ET MÉMOIRE



enseignements & préinscription

Secrétariat permanent

Tel: (+225) 01 02 77 95 49 / 05 86 51 21 06

Email: master.smvs@igmail.com

Site web: www.ufrspb.ci

Secrétariat de la spécialité

Tel: (+225) 05 05 69 87 26 / 07 88 31 66 99