



# COURS REGIONAL EN ETHNOPHARMACOLOGIE

## De la plante aux phytomédicaments : approche méthodologique

### 3ème Edition

#### Justification de la formation

La médecine traditionnelle et la pharmacopée africaines apparaissent de plus en plus comme un système de santé indispensable aux populations des pays à revenus faibles en particulier. Sa prise en compte dans les différents programmes de développement socio-sanitaire est une priorité pour asseoir un système de santé efficace. En effet, sa contribution au traitement des pathologies locales dominantes est telle que l'OMS la reconnaît comme étant une alternative thérapeutique dans les systèmes de santé.

La médecine traditionnelle africaine est riche et variée. Son exploitation rationnelle constitue une offre de traitement de maladies, économiquement accessible pour les populations. Les résultats des recherches montrent qu'il existe beaucoup de données sur des plantes médicinales en faveur du développement de phytomédicaments de qualité, sûrs et efficaces. Des pays de la sous-région Ouest Africaine produisent à une échelle pilote, divers phytomédicaments pour traiter certaines pathologies. Cependant, cette production est loin de satisfaire les besoins de ses populations qui font face à la recrudescence de maladies infectieuses (Covid-19, paludisme, hépatites B/C), maladies génétiques de l'hémoglobine (drépanocytose) et émergentes (HTA, cancer, diabète). Aussi, la crise sanitaire liée à l'infection au SARS-CoV-2 a révélé les limites de l'utilisation des molécules modernes et la nécessité pour chaque pays de promouvoir des alternatives thérapeutiques pour une réponse efficaces, urgente aux pathologies existantes.

Une des raisons de la faible disponibilité de phytomédicaments est liée à la rigueur du processus de développement du médicament à base de plantes tant du point de vue scientifique que technologique.

L'IRSS à travers son Laboratoire de Recherche-Développement de Phytomédicaments et médicaments (LR-D/PM) a acquis une notoriété dans la recherche sur les plantes médicinales et dans la mise au point de phytomédicaments. Fort de cela, il s'est engagé à promouvoir le développement de phytomédicaments en Afrique et organise depuis 2015 une formation internationale en ethnopharmacologie.



FACA, un phytomédicament  
développé par l'IRSS



Prototypes de phytomédicaments  
développés par l'IRSS

#### Objectifs du cours

À la fin de la formation, les participants sont capables de :

- ◆ Utiliser les méthodes adéquates d'étude de terrain pour recenser les savoirs et savoir-faire traditionnels en matière de santé ;
- ◆ Mettre en pratique les méthodes d'étude de laboratoire pour l'évaluation scientifique de l'intérêt thérapeutique des plantes médicinales utilisées dans la médecine traditionnelle africaine ;
- ◆ Elaborer des protocoles d'évaluation Clinique des médicaments à base de plantes ;
- ◆ Concevoir un plan de conservation de la biodiversité.

#### Profil et nombre des participants

- ◆ Enseignants-chercheurs, chercheurs
- ◆ Professionnels travaillant dans la production ou la recherche des phytomédicaments
- ◆ Personnel de santé : médecins, pharmaciens, biologistes, vétérinaires
- ◆ Tradipraticiens de santé ;
- ◆ Etudiants en Master et en PhD
- ◆ Tout autre profil accepté par le comité de comité pédagogique.

#### Contenu de la formation

Les thématiques abordées :

- ◆ Ethnologie/anthropologie ;
- ◆ Ethnobotanique ;
- ◆ Phytochimie/standardisation ;
- ◆ Pharmacologie ;

- ◆ Toxicologie ;
- ◆ Technologie pharmaceutique ;
- ◆ Réglementation pharmaceutique
- ◆ Essais cliniques.

#### Inscription

Le dossier d'inscription comprend : une fiche de renseignement (téléchargeable à [www.cames.online](http://www.cames.online) ou [www.cnrst.bf](http://www.cnrst.bf) ou [www.cforem-univ-ouaga.org](http://www.cforem-univ-ouaga.org)), un cv de 2 pages maximum, une copie du diplôme.

Le dossier est recevable par mail ([cours.ethno.irss@gmail.com](mailto:cours.ethno.irss@gmail.com)) au plus tard le 20 novembre 2022.

Le nombre de participants est limité à quarante (40).

#### Coût de la formation

Coût de la formation : Cent mille (100 000) F CFA par participant et payable avant le début de la formation.

Frais de séjour et de voyage pour les participants non résidents à leur charge.

NB : Les 10 premiers étudiants inscrits bénéficieront d'une réduction de 50% du coût de la formation par le CEA-CFOREM.

#### Durée, lieu et délivrables de la formation

Date : 12 au 18 décembre 2022



Ouagadougou

Durée : 40 heures

**Attestations de participation  
et supports disponibles à la  
fin de la formation**