

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (INP-HB)



Centres d'Excellence d'Afrique pour l'Impact sur le Développement (CEA Impact)

TERMES DE REFERENCE

Modèle RLD 5.3

MODULE 1 : RÈNFORCEMENT DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

ACTIVITE M 1.1 : Renforcement des capacités du personnel du BTT

A ST LOUIS AU SENEGAL

DU 12 AU 17 MAI 2024

CEA Center Lead pour RLD 5.3 : Nom : Pr YAO KOUAKOU ALPHONSE

Messagerie électronique: alphonse.yao@inphb.ci / alph Yao@yahoo.fr

Téléphone: +2250505666503 – 02250788914364

MAI 2024

V4
Accord du
Coordonnateur


Prof. YAO KOUAKOU ALPHONSE
Maître de Conférences

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Dans son Plan d'Orientation Stratégique 2020-2024, l'Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (INP-HB) a affiché son ambition de jouer pleinement son rôle dans la croissance économique de la Côte d'Ivoire en soutenant et en diversifiant fortement sa recherche ainsi qu'en faisant la promotion de l'innovation et l'entrepreneuriat. Pour ce faire, l'institut a développé un large réseau de partenariats avec le secteur socioprofessionnel et a aussi étoffé sa Direction Générale avec la création d'une Direction Générale Adjointe en charge de la Recherche, de l'Innovation et du Technopôle (DGA-RIT). Cette entité a plusieurs missions dont la valorisation des résultats de la recherche et le transfert technologique. Cependant, la mission de valorisation des résultats de la recherche et du transfert technologique progresse lentement, certainement en raison d'une mauvaise structuration de sa démarche de transfert des résultats de la recherche vers le secteur socioprofessionnel. C'est dans ce contexte qu'a émergé l'idée de la création d'un Bureau de Transfert de Technologie (BTT) à l'INP-HB.

Le BTT de l'INP-HB a pour rôle de servir de point de contact primaire pour les compagnies et organisations souhaitant acquérir des technologies et de se servir de l'expertise et des facilités aux termes d'une entente de collaboration ou d'une entente d'octroi de licence. Par ailleurs, il sert de relais d'informations sur les ressources scientifiques et technologiques de l'INP-HB pour lesquelles les canaux de communication restent encore très peu diversifiés et faibles. Il s'agit également d'aider à la protection de la propriété intellectuelle et du transfert technologique *via* la commercialisation des actifs, la création d'entreprises et également le réseautage. *In fine*, le bon fonctionnement du Bureau de Transfert de Technologie (BTT) de l'INP-HB permettrait de renforcer la protection et l'exploitation économique des produits et services fondés sur l'innovation au profit du développement social, économique et culturel de la Côte d'Ivoire.

C'est dans le but de contribuer à l'ensemble des efforts déployés par l'Institut pour faire émerger un écosystème de l'innovation et de l'entrepreneuriat, qui prend en compte à la fois les enseignants, le personnel technique et les étudiants issus de toutes les filières de formation de l'INP-HB, que le Centre d'Excellence Africain Mines Environnement Minier (CEA-MEM) a retenu le **renforcement des capacités du personnel du BTT (M 1.1)** comme l'activité clé du MODULE 1 portant sur le thème : **RENFORCEMENT DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIE (Modèle RLD 5.3)**. Pour réaliser cette activité, le CEA-MEM a décidé de visiter une institution sénégalaise dont les bonnes pratiques sur les questions liées à l'innovation, à l'entrepreneuriat universitaire, à la propriété intellectuelle et au transfert de technologie sont de notoriété. Le présent document présente les termes de référence de la **mission à Saint Louis au SENEGAL**.

II. Objectif de la mission au Maroc

L'objectif de cette mission est de s'inspirer des bonnes pratiques et de l'expérience de certaines entreprises sénégalaises et de l'université Gaston Berger de Saint Louis (SENEGAL), notamment celles actives dans le domaine des mines et de l'environnement minier, afin de mieux structurer le Bureau de Transfert de Technologie (BTT) de l'Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (INP-HB) de Yamoussoukro en Côte d'Ivoire.

De façon spécifique, Il s'agira :

- de visiter les structures de transfert de technologie et de valorisation des résultats de la recherche,
- de comprendre leur fonctionnement : mécanismes de valorisation, d'incubation, d'accélération, d'accompagnement à l'entrepreneuriat ;
- de connaître leur plan / méthode de gestion administrative et financière ;
- d'échanger sur la gouvernance de ces structures ;
- de renforcer les capacités des missionnaires dans la structuration du BTT de l'INP-HB.

III. Résultats attendus de la mission au Sénégal

La mission visant à faire des rencontres avec des personnes ressources dans les **Centres de valorisation**, les **Technopoles**, les **Incubateurs**, les **Accélérateurs**, et les programmes autour de l'**Entrepreneuriat**, les résultats attendus sont les suivants :

- des structures de transfert de technologie et de valorisation des résultats de la recherche sont visitées ;
- les mécanismes de valorisation, d'incubation, d'accélération et d'accompagnement à l'entrepreneuriat des structures visités sont compris ;
- leur plan / méthode de gestion administrative et financière est connu ;
- des échanges sur la gouvernance de ces structures sont réalisées ;
- les capacités des missionnaires dans la structuration du BTT de l'INP-HB sont renforcées.

IV. Méthodologie de travail lors de la mission

Pour atteindre les objectifs de la mission, un plan de travail structuré en quelques points sera suivi lors des visites au niveau des structures ciblées, notamment les centres de valorisation, les centres/bureaux de transfert de technologie, les Incubateurs de Start Up, les Accélérateurs de PME/PMI et les Technopôles. Les points suivants ont été retenus.

1. Connaître la structure

La parole sera laissée à la structure d'accueil pour se présenter. L'INP-HB sera également présenté à travers un film institutionnel

2. Echanger avec les représentants de la structure

Pour faire les échanges, nous nous appuierons sur un Guide d'entretien rédigé pour la mission

3. Faire des visites de la structure

Les différentes unités de la structure hôte seront visitées pour s'imprégner de leur fonctionnement

4. Divers

Les points non abordés dans les trois premiers points seront traités.

V. Composition de l'équipe mission

Une équipe pluridisciplinaire issue de différents services en lien avec l'écosystème d'innovation et d'entrepreneuriat de l'INP-HB constitue la délégation (Tableau 1). Le **chef de mission est le Professeur SORO Yaya**, Ex-Sous-Directeur de l'Innovation et de la Valorisation de la Recherche à l'Ex-Direction Générale Adjointe chargée de la Coopération Internationale

et du Développement du Technopôle (DGA-CIT) et actuel Directeur de l'Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Ingénieur (EDP-STI) de l'INP-HB.

Tableau 1 : Equipe mission au SENEGAL

	Nom et prénoms	Fonction	Contact
1	M. SORO Yaya	Ex-Sous-Directeur de l'Innovation et de la Valorisation de la Recherche, chef de mission	yaya.soro@inphb.ci ; +225 07 07 71 67 66 ou +225 05 01 80 01 70
2	KONE Kouwelton Patrick Franck Olivier	Sous-directeur des Prestations de Services et de l'Expertise	kouwelton.kone1@inphb.ci +225 07 09 18 99 78
3	Mme YEBOUA Yawa Nina Caroline	Assistante technique du Directeur Général chargée du pilotage du plan d'orientation stratégique et du suivi du contrat d'objectifs et de performances	nina.yeboua@inphb.ci +225 07 77 07 14 42
4	Mme GBOSSOU Koudou Armande Epse YEBOUA	Conseillère Technique CEA DLI7 - Impact Institutionnel INP-HB	armande.gbossou@inphb.ci +225 07 07 84 34 80
5	KORE Guy Boris	Responsable du bureau central de l'incubateur, de l'économie de l'innovation et de la propriété intellectuelle	guy.kore@inphb.ci +225 07 47 54 43 29

VI. Calendrier de la mission

La mission est prévue pour se dérouler du **12 au 17 mai 2024** pour une durée de **6 jours**.

VII. Coût prévisionnel de la mission

Le coût prévisionnel de la mission au Sénégal est présenté dans le tableau 2 ci-après.

Tableau 2 : Coût prévisionnel de la mission au Sénégal

N°	Intitulé	Coût unitaire (FCFA)	Quantité	Coût total (FCFA)
1	Hébergement	70 000x5 = 350 000	5	1 750 000
2	Perdiem	50 000x6 = 300 000	5	1 500 000
Total				3 250 000 FCFA

CEA MEM

**BUDGET DE PARTICIPATION DE 05 PERSONNES POUR LE COMPTE DU CEA MEM AU SENEGAL ST
LOUIS DU 12 AU 17 MAI**

Désignation	Coût unitaire (FCFA)	Nombre	Montants (FCFA)
Frais de restauration			
SORO YAYA	50 000	6	300 000
GBOSSOU KOUDOU ARMANDE YBOUA	50 000	6	300 000
KONE KOUWELTON PATRICK FRANCK OLIVIER	50 000	6	300 000
YBOUA YAWA NINA CAROLINE	50 000	6	300 000
KORE GUY BORIS	50 000	6	300 000
S/Total 1			1 500 000
Frais d'hébergement			
SORO YAYA	70 000	5	350 000
GBOSSOU KOUDOU ARMANDE YBOUA	70 000	5	350 000
KONE KOUWELTON PATRICK FRANCK OLIVIER	70 000	5	350 000
YBOUA YAWA NINA CAROLINE	70 000	5	350 000
KORE GUY BORIS	70 000	5	350 000
S/Total 2			1 750 000
TOTAL COUT			3 250 000

ETAT DES INDEMNITES A RECEVOIR PAR PARTICIPANT POUR LA MISSION DE ST LOUIS AU SENEGAL DU 12 AU 17 MAI 2024

NOMS DES PARTICIPANTS	TOTAL RESTAURATION	TOTAL HEBERGEMENT	MONTANT TOTAL D'INDEMNITES A RECEVOIR PAR PARTICIPANT
SORO YAYA	300 000	350 000	650 000
GBOSSOU KOUDOU Armande YEBOUA	300 000	350 000	650 000
KONE KOUWELTON PATRICK FRANCK OLIVIER	300 000	350 000	650 000
YEBOUA YAWA NINA CAROLINE	300 000	350 000	650 000
KORE GUY BORIS	300 000	350 000	650 000
MONTANT TOTAL	3 250 000 FCFA		

Arrêter le présent état à la somme de trois millions deux cent cinquante mille francs CFA

Yamoussoukro, le 02 mai 2024

Moussa A. Kader DIABY

ETAT DES INDEMNITES A RECEVOIR PAR PARTICIPANT POUR LA
MISSION DE ST LOUIS AU SENEGAL DU 12 AU 17 MAI 2024

NOMS DES PARTICIPANTS	TOTAL RESTAURATION	TOTAL HEBERGEMENT	MONTANT TOTAL D'INDEMNITES A RECEVOIR PAR PARTICIPANT
SORO YAYA	300 000	350 000	650 000
GBOSSOU KOUDOU Armande YEBOUA	300 000	350 000	650 000
KONE KOUWELTON PATRICK FRANCK OLIVIER	300 000	350 000	650 000
YEBOUA YAWA NINA CAROLINE	300 000	350 000	650 000
KORE GUY BORIS	300 000	350 000	650 000
MONTANT TOTAL	3 250 000 FCFA		

Arrêter le présent état à la somme de trois millions deux cent cinquante mille francs CFA

Yamoussoukro, le 02 mai 2024

Moussa A. Kader DIABY