



Partenaires financiers



Valorisation des Résultats de la Recherche et de l'Innovation en Afrique de l'Ouest



Université numérique
CHEIKH HAMIDOU KANE

**Université numérique Cheikh
Hamidou Kane**

Cité du Savoir | Diamniadio | BP 15 126 Dakar-
Fann | Dakar, Sénégal

Tél : +221 76 552 22 11

E : dcm@unchk.edu.sn | W : www.unchk.sn

**Projet de Formation sur la Valorisation des
Résultats de la Recherche-Innovation et leur
exploitation économique au Sénégal**

Programme de formation

<https://varriwa.unchk.sn>



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE



Organisation de la formation

1 - Objectif général

Cette formation vise à contribuer au renforcement des capacités techniques des acteurs en matière de valorisation des résultats de la recherche et d'innovation et leur exploitation économique au Sénégal en vue de contribuer à la mise en place d'un environnement propice au développement économique et social au Sénégal.

2 - Mots-clés

- Adoption de la technologie
- Brevet
- Commercialisation
- Droit d'auteur
- Innovation
- Management
- Performance
- Projet
- Propriété intellectuelle
- Protection
- Qualité
- Spin-offs
- Technologie
- Valorisation

3 - Prérequis

Cette formation est destinée aux personnes qui font de la recherche, de l'innovation et de l'entrepreneuriat.

4 - Public cible

- Doctorants
- Chercheurs
- Enseignants
- Enseignants-chercheurs
- Innovateurs
- Entrepreneurs

5 - Durée de la formation

La formation dure 8 semaines. Une semaine d'apprentissage est estimée à 5 jours.

Compte tenu de notre cible, la formation requiert un engagement de 2 heures par jour soit 10 heures par semaine.

6 - Méthode et modalités d'apprentissage

La formation est délivrée entièrement en ligne sur une plateforme dédiée à l'adresse <https://varriwa.unchk.sn>

La formation est organisée en 5 modules de formation.

Chaque module regroupe en moyenne 3 matières.

Chaque matière est structurée en séquences d'apprentissage comprenant :

- Une ou des capsules vidéo : il s'agit de courtes vidéos de présentation couvrant les concepts de base et les fondamentaux.
- Un support du cours : il s'agit d'un document au format PDF.
- Une sélection d'éléments de stimulation (articles, rapports, vidéos, podcasts, etc.) : ce sont des ressources fournies afin que les apprenants puissent approfondir les concepts, théories et pratiques décrits dans les capsules vidéo.
- Un test de connaissance : les apprenants pourront tenter d'y répondre plusieurs fois. Les questions sont basées sur les capsules vidéo, le support du cours et les éléments de stimulation.

Les ressources mises en lignes seront complétées avec les modalités suivantes, qui permettront de développer différents types d'interactions :

- Une classe virtuelle synchrone : il s'agit d'une salle de visioconférence où les experts-formateurs présenteront certains aspects du cours et interagiront de vive voix avec les apprenants.
- Un forum de discussion asynchrone : il s'agit d'un espace axé sur les apprenants et alimenté par ces derniers pour discuter, débattre et échanger sur des idées et des pratiques liées au cours.

L'apprentissage se déroulera dans un premier temps individuellement en lisant les ressources pédagogiques mises en ligne. Dans un second temps, l'apprentissage sera collaboratif via des forums où les apprenants échangeront sur des thèmes définis par eux-mêmes ou les experts-formateurs.

7 - Déroulement d'une session d'apprentissage

Module				Matière				
N°	Titre	Durée (heure)	Durée (jour)	N°	Intitulé	Durée (heure)	Durée (jour)	
1	Compréhension générale	31,5	16	1.1	Introduction à la propriété intellectuelle et cadre légal	10	5	
				1.2	Interfaces entre propriété intellectuelle et droit de la concurrence	10	5	
				1.3	Management de la propriété intellectuelle	6,5	3,5	
				1.4	Les différentes formes de protection par la propriété intellectuelle	5	2,5	
2	Conditions gagnantes pour une meilleure valorisation	6,5	4	2.1	Stratégie de commercialisation	2	1	
				2.2	Création des spin-offs et équité	3	1,5	
				2.3	Etude du modèle CANVAS	1,5	1	
3	Cadre compétitif	3	1,5	3.1	Adoption de la technologie : Définition des concepts	1	0,5	
				3.2	Adoption de la technologie : Impacts de l'adoption	1	0,5	
				3.3	Adoption de la technologie : Mesure du succès de l'adoption	1	0,5	
4	Qualité	18	9	4.1	Outils et démarche qualité	5	2,5	
				4.2	Performance	6	3	
				4.3	Management qualité de transfert de technologie	7	3,5	
5	Montage de projets scientifiques	12	6	5.1	Introduction générale : Comprendre la recherche et le management de projet	4	2	
				5.2	Le montage d'un projet scientifique	4	2	
				5.3	La mise en œuvre d'un projet scientifique	4	2	
5 modules		71 heures	37 jours	16 matières			71 heures	37 jours

8 - Planification des sessions d'apprentissage

Pour former tous les participants, 5 sessions de formation seront organisées selon une planification fixée à l'avance. A la fin de chaque session d'apprentissage, une évaluation en ligne sera organisée.

Veillez-vous inscrire à une session de formation à l'adresse

<https://forms.gle/ZWxxvnFRhpmfCSBN6>

	Oct 2023	Nov 2023	Dec 2023	Janv 2024	Févr 2024	Mars 2024	Avril 2024	Mai 2024	Jui 2024	Juil 2024
Session 1										
Session 2										
Session 3										
Session 4										
Session 5										

9 - Modalités d'évaluation

L'évaluation sera effectuée en ligne selon les modalités suivantes :

Critères d'évaluation	Pondération
Participation aux différents forums de discussion	20%
Un Test de connaissances en ligne à la fin de chaque matière	10%
Un Examen final en ligne à la fin de la formation	70%

10 - Planification des sessions d'examens finaux

	Nov 2023	Dec 2023	Janv 2024	Févr 2024	Mars 2024	Avril 2024	Mai 2024	Jui 2024	Juil 2024	Aout 2024
Session 1										
Session 2										
Session 3										
Session 4										
Session 5										

11 - Planification des rencontres technologiques

	Nov 2023	Dec 2023	Janv 2024	Févr 2024	Mars 2024	Avril 2024	Mai 2024	Jui 2024	Juil 2024	Aout 2024
Session 1										
Session 2										
Session 3										

12 - Résultats attendus

Les résultats attendus à la fin des 5 sessions de formation sont les suivants :

- 550 doctorants sont formés à la valorisation des résultats de la recherche-innovation ;
- 100 chercheurs et enseignants-chercheurs sont formés à la valorisation des résultats de la recherche-innovation ;
- 50 innovateurs et entrepreneurs sont formés à la valorisation des résultats de la recherche-innovation ;
- 55 résultats de recherche des doctorants sont publiés ;
- 20 résultats de recherche-innovation des chercheurs et enseignants-chercheurs ont initié une demande de protection ;
- 2 innovateurs/entrepreneurs ont initié une procédure de brevet.

13 - Impact

Cette formation permettra de :

- résorber la carence en ressources humaines ;
- accroître les connaissances et compétences des acteurs de la recherche et de l'innovation en matière de valorisation (protection, transfert et diffusion de l'innovation dans la sphère socioéconomique, exploitation économique, partenariats publics/privés, etc.) ;
- aider les chercheurs ou structures de recherche-innovation à rendre disponibles les connaissances, les compétences et les résultats de la recherche au profit de la communauté.

14 - Contact

Dr Guy MBATCHOU, Coordonnateur du projet de formation

+221 76 600 79 40

guy.mbatchou@unchk.edu.sn

varriwa@unchk.edu.sn

<https://varriwa.unchk.sn/>

Université numérique Cheikh Hamidou Kane