

Cours National sur la Lutte contre la Tuberculose

Scénario Général

Contexte

L'Union Internationale contre la Tuberculose et les Maladies Respiratoires (L'Union) organise chaque année un cours international sur la lutte contre la tuberculose. Le cours est suivi chaque année par plusieurs participants de différents pays de l'Afrique Francophone. En 2022 pour sa 30^{ème} édition, le cours a accueilli 21 participants venant de 10 pays différents.

Présentation de la formation

Le cours apportera aux participants les bases théoriques de la prise en charge des patients tuberculeux et aborde de façon pratique les stratégies de lutte et de gestion d'un programme y compris la prévention, la prise en charge et le traitement de la tuberculose, de la co-infection TB/VIH et de la tuberculose multi-résistante, en partenariat avec les Programmes Nationaux de lutte contre la Tuberculose du Bénin et de la Dynamique de la Réponse d'Afrique Francophone sur la Tuberculose (DRAF-TB).

Objectifs de la formation

A l'issue de ce cours, les participants auront acquis des connaissances et un savoir-faire pratique leur permettant de :

- Comprendre les bases de la biologie et de la clinique de la tuberculose, la tuberculose multi-résistante (TBMR) et l'interaction entre l'infection du VIH et de la tuberculose ;
- Comprendre les bases épidémiologiques des différentes stratégies de lutte antituberculeuse ;
- Savoir comment mettre en œuvre les activités de prévention, de dépistage et de traitement de la tuberculose avec leurs principales composantes : laboratoire, approvisionnement, supervision, planification, communication ;
- Comprendre l'impact de la pandémie du COVID-19 sur la mise en œuvre des activités de lutte contre la tuberculose ;
- Savoir comment gérer, évaluer et suivre un programme de lutte antituberculeuse en général et partager les spécificités du Programme National de Lutte contre la Tuberculose de la République Démocratique du Congo.

Public cible

Le cours s'adresse aux médecins et aux cadres exerçant des responsabilités au sein du Programme National de lutte contre la Tuberculose de la République Démocratique du Congo au niveau national, régional ou périphérique, et aux cliniciens exerçant en milieu hospitalier.

Format du cours

Le cours se déroule dans un format hybride d'abord en ligne, sur une période de 5 semaines suivie de 5 jours sur le terrain à Cotonou au Bénin.

Chaque semaine, l'apprenant suivra des cours de manière indépendante (environ 5h par semaine) :

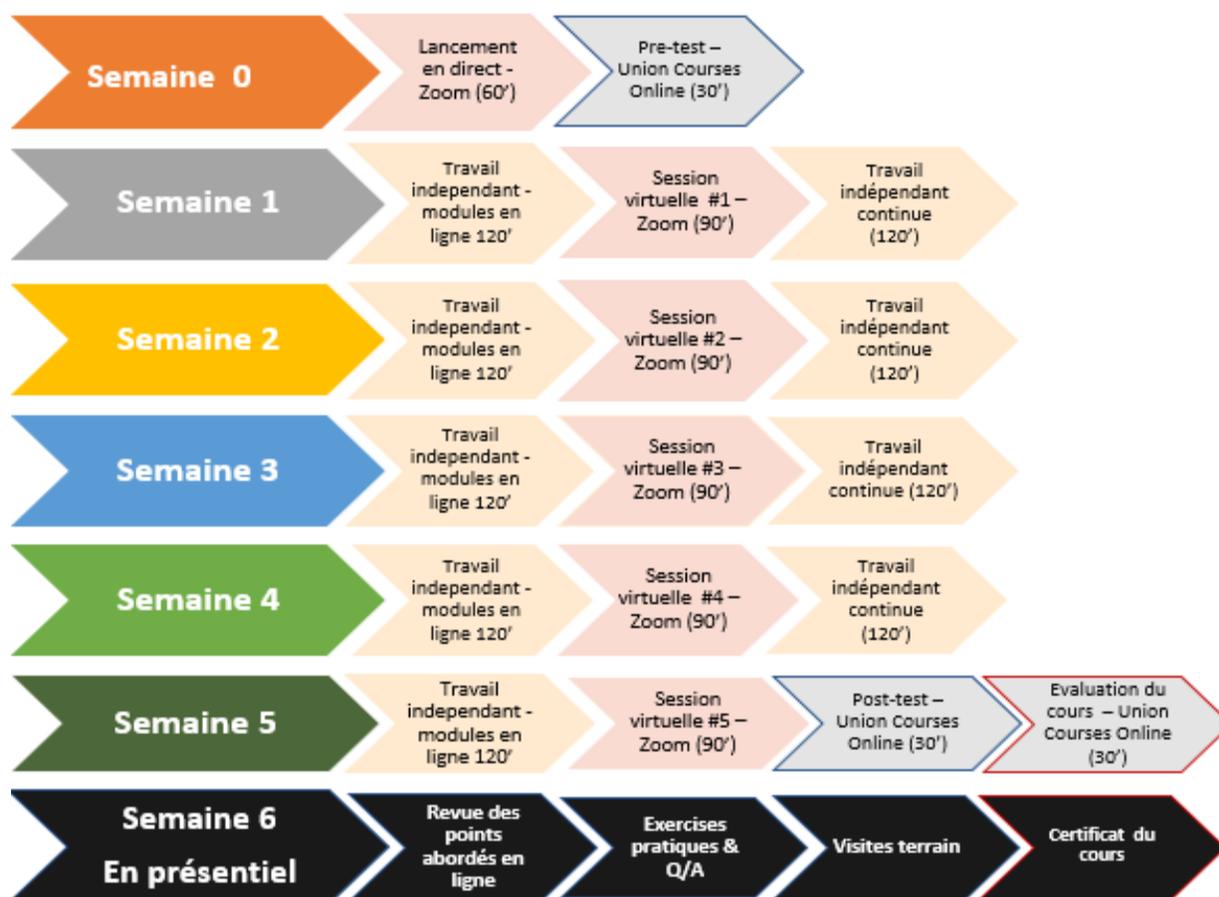
- Visualisation de présentations préenregistrées développées par les formateurs (diapositives + voix off + éléments interactifs). Chaque unité d'enseignement (UE) est d'environ 30 minutes ; Pour renforcer l'apprentissage l'apprenant répondra à un petit quiz sur le contenu de chaque unité d'enseignement.
- Lecture des transcriptions des présentations
- Lecture ou consultation du matériel supplémentaire lié au sujet de la semaine

De plus, ils assisteront à un événement virtuel en direct (1h30 par semaine). C'est une réunion en direct d'une heure et demi animée par les formateurs et qui permet d'échanger avec les apprenants. Durant ces séances, un point de l'enseignement de la semaine est d'abord réalisé. Ensuite les facilitateurs des Unités d'enseignement de cette semaine répondent aux préoccupations des participants. Après la lecture de l'énoncé d'un exercice, les participants sont répartis en groupe pour répondre aux questions de cet exercice. Un débriefing de l'exercice est ensuite réalisé et la session en ligne est clôturée. Des invités participeront aux sessions en ligne et ils pourront partager leurs expériences. De plus, un forum en ligne permettra de poursuivre les échanges pendant toute la durée de la formation. Afin d'augmenter l'interactivité entre apprenants et formateurs, le cours se déroulera en cohortes de 25 à 30 participants maximum.

La semaine sur le terrain reviendra sur un certain nombre de points abordés en ligne mais également sur des concepts qui n'ont pas pu être abordés lors de la session en ligne. Il sera présenté un résumé des modules abordés en ligne suivi d'une séance de questions réponses aux nouvelles préoccupations. De nouveaux exercices pratiques seront traités. Il sera aussi organisé des supervisions de centre de prise en charge de la TB.

L'apprenant recevra un certificat de cours s'il étudie toutes les unités d'enseignement, participe à toutes les réunions virtuelles, participe à la rencontre sur le terrain et une progression entre le pré test et le post test est notée.

Cours national sur la lutte contre la TB



- Le travail indépendant comprend la revue de modules en ligne comprenant des présentations préenregistrées, du matériel de lecture et des contributions au forum.
- Ils sont accessibles ici: <https://coursesonline.theunion.org>
- Les sessions en direct ont lieu sur Zoom.

- La rencontre en présentiel se déroulera du lundi au vendredi à Cotonou et reviendra sur un certain nombre de points abordés en ligne mais également sur des concepts qui n'ont pas pu être abordés lors de la session en ligne.
- Un résumé des modules abordés en ligne seront présentés.
- Suivi d'une séance de questions réponses aux nouvelles préoccupations. De nouveaux exercices pratiques seront traités.
- Il sera aussi organisé des supervisions de centre de prise en charge de la TB.

Formateurs, facilitateurs et invités

- Dr Kobto G. Koura (KGK) – Directeur de la formation
- Prof. Gisèle Badoum (GB)
- Dr Olivia Mbitikon (OM)
- Dr Aboubakar Sidiki Magassouba (ASM)

- Dr Arnauld Attanon Fiogbé (AAF)
- Prof. Gildas Agodokpessi (GA)
- Dr Ablo Prudence Wachinou (APW)
- Prof. Dissou Affolabi (DA)
- Georges Ouedraogo (GO)
- Prof. Martin Gninafon (MG)
- Ablo Prudence Wachinou (APW)
- Mr Bertrand Kampoer (BK)

Contenu du cours

Semaine 0 à Semaine 5 : en ligne

- **Semaine 0 : Introduction du cours (1h30 live + test)**

En direct :

- Accueil des participants
- Cérémonie officielle (discours 1 ou 2 officiels)
- Présentation des différents participants
- Déroulé du cours

Préenregistré :

- Présentation
- Pré-test

- **Semaine 1 : Epidémiologie de la TB Module 1**

Préenregistré :

- Ampleur du problème posé par la TB (KGK)
- Histoire naturelle de la TB (KGK)
- Epidémiologie de la TB associée au VIH (OM)
- Mesure de l'incidence de la TB (KGK)
- Performances d'un test diagnostique (KGK)

- **Semaine 1 : Clinique et radiologie Module 2**

Préenregistré :

- Bases cliniques et paracliniques du dépistage de la TB – Partie A (GA)
- Bases cliniques et paracliniques du dépistage de la TB – Partie B (GA)
- Radiographie du thorax dans le diagnostic de la TB pulmonaire (APW)
- Diagnostic de la TB chez l'enfant (AAF)
- Diagnostic de la TB chez une personne vivant avec le VIH (GA)

En direct :

- Point de la semaine
- Réponse aux préoccupations des participants
- Exercice sur les performances d'un test diagnostique (KGK)

- **Semaine 2 : Bactériologie et laboratoire Module 3**

Pré-enregistré :

- Bases bactériologiques de la TB (DA)
- Diagnostic bactériologique de la tuberculose – techniques classiques (DA)
- Diagnostic bactériologique de la tuberculose – nouvelles techniques (DA)
- Algorithme OMS de dépistage de la tuberculose (DA)
- Résistance aux antituberculeux : biologie, détection et épidémiologie (DA)
- Réseau de laboratoires du PNT (DA)
- Supervision des laboratoires de microscopie (DA)
- Assurance qualité dans un réseau de laboratoires (DA)
- Système de transport des échantillons (DA)
- Dépistage de la TB en temps de COVID-19 (DA)
- Rôle du laboratoire dans la prise en charge de la co-infection TB/VIH (DA)

En direct :

- Point de la semaine
- Réponse aux préoccupations des participants
- Exercice sur la bactériologie

- **Semaine 3 : Stratégies d'intervention Module 4**

Pré-enregistré :

- Stratégies internationales de lutte contre la TB (KGK)
- Vaccination BCG (GB)
- Contrôle de l'infection (OM)
- Dépistage actif de la Tuberculose (KGK)
- Investigation des contacts (KGK)
- Chimiothérapie préventive (OM)
- Traitement des patients avec TB sensible (OM)
- Traitement des patients atteints de TB MR (GB)
- Approvisionnement en médicaments antituberculeux (KGK)
- Prise en charge des malades (GB)
- Implication de la communauté dans la lutte contre la TB (ML)

En direct :

- Point de la semaine
- Réponse aux préoccupations des participants
- Exercice sur l'amélioration du traitement

- **Semaine 4 : Surveillance épidémiologique de la TB Module 5**

Pré-enregistré :

- Surveillance épidémiologique de la TB Partie A (ASM)
- Surveillance épidémiologique de la TB Partie B (ASM)
- Evaluation d'un système de surveillance (ASM)
- Indicateurs de programme (GB)
- Supports de notification (WB)
- TBData4Action (RD et OM)

- Gestion et validation des données (WB)
- DHIS2 (WB)
- Circuit de notification à l’OMS (WB)

En direct :

- Point de la semaine
- Réponse aux préoccupations des participants
- Exercice : Mise en place d’un système de surveillance

- **Semaine 5 : Gestion du PNT Module 6**

Préenregistré :

- Présentation PNT de la RDC (MK)
- Plan Stratégique National et financement de la lutte antituberculeuse (APW)
- Activités de collaboration du PNLT avec d’autres programmes du ministère de la santé (APW)
- COVID-19 et TB (GB)
- Formation dans le cadre d’un PNT (APW)
- Management et réunions (AG)
- Supervision (AAF)
- Recherche opérationnelle (APW)

En direct :

- Point de la semaine
- Réponse aux préoccupations des participants
- Exercice Pyramide sanitaire

Préenregistré :

- Post test
- Evaluation du cours
- Certificats

A chacune des sessions en ligne, l’impact du COVID-19 sur les sujets abordés dans le module sera abordé et discuté.

Semaine 6 (en présentiel)

J1 : Lundi 26 June 2023		
Heures	Activité	Intervenant(s)
Modérateur		
08h30-09h00	Cérémonie d’ouverture	
09h00-09h30	Présentation de l’Union	
09h30-10h30	Module 1 : Epidémiologie de la TB Module 2 : Clinique et radiologie Résumé + Réponses aux nouvelles préoccupations	
10h30-11h00	Pause-café	
10h30-13h00	Exercice pratique Module 1 et Module 2 (Travaux de groupe)	

13h00-14h00	Déjeuner	
Modérateur		
14h00-15h30	Module 3 : Bactériologie et laboratoire Résumé + Réponses aux nouvelles préoccupations	
15h30-16h00	Pause-café	
16h00-17h30	Exercice pratique Module 3 (Travaux de groupe)	
J2 : Mardi 27 June 2023		
Modérateur		
08h30-10h00	Module 4 : Stratégies d'intervention Résumé + Réponses aux nouvelles préoccupations	
10h00-10h30	Pause-café	
10h30-12h00	Exercice pratique Module 4 (Travaux de groupe)	
12h00-13h00	Déjeuner	
Modérateur		
13h00-14h30	Module 5 : Surveillance épidémiologique de la TB Résumé + Réponses aux nouvelles préoccupations	
16h00-16h30	Pause-café	
16h30-17h30	Exercice pratique Module 5 (Travaux de groupe)	
	Supervision Préparation visite terrain + Elaboration fiche de supervision - Partie 1 Préparation visite terrain + Elaboration fiche de supervision – Partie 2	
J3 : Mercredi 28 June 2023		
Modérateur		
08h30-10h00	Module 6 : Gestion PNT Résumé + Réponses aux nouvelles préoccupations	
10h00-10h30	Pause-café	
10h30-12h00	Exercice pratique Module 6 (Travaux de groupe)	
12h00-13h00	Déjeuner	
Modérateur		
13h00-14h00	Supervision	
14h00-15h30	Préparation visite terrain + Elaboration fiche de supervision - Partie 1	
15h30-16h00	Pause-café	
16h00-17h30	Préparation visite terrain + Elaboration fiche de supervision - Partie 1	
J4 : Jeudi 29 June 2023		
Modérateur		
08h00-13h00	Visite Terrains (3 groupes)	
13h00-14h30	Déjeuner	
14h30-16h00	Préparation CR visite terrain – Partie 1	
12h30-14h00	Pause-café	
16h00-17h30	Préparation CR visite terrain – Partie 2	
J5 : Vendredi 30 June 2023		
Modérateur		
08h30-11h00	Restitution des groupes	
11h00-12h00	Remise certificat et Clôture	
12h00-13h00	Déjeuner	

