



Atelier de formation TiSSTAT pour les pays membres de l'UEMOA

Renforcement des capacités - Commerce
international des services

Date 15-18 novembre 2022
Lieu Cotonou, Hôtel du lac
Heures 09h00 – 17h00 (heure Cotonou)
Langue L'atelier va se dérouler en Français.
Lien vers le matériel [TiSSTAT Atelier Cotonou 2022](#)
Lien Hybride Joindre Zoom Meeting
<https://zoom.us/j/97967514956> Meeting ID: 979 6751 4956 Passcode:
607191

Programme

Mardi, le 15 Novembre: Introduction générale, présentation globale et prise en main de TiSSTAT

Créneau Horaire	Description	Intervenant (e)
09.00 – 10.30	<p>Discours d'ouverture et de bienvenue Par NSO Bénin, UEMOA et CNUCED</p> <p>Présentation de l'atelier de formation TiSSTAT Description de la structure, les objectives et l'Agenda</p> <p>Icebreaker Introduction des participants (es) des pays membres, de l'UEMOA et de la CNUCED</p> <p>Présentation de TiSSTAT Présentation de TiSSTAT, en mettant l'accent sur les fonctionnalités disponibles, la configuration, la gestion d'accès et rôle des utilisateurs – Scénario pratique</p>	<p>Laurent Hounsa, le directeur général de l'INS Bénin Yago Namro, directeur du services statistiques de l'UEMOA Steve MacFeely, Ex directeur de la division Statistiques de la CNUCED et directeur actuel du service statistiques de l'OMS Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, services statistiques de la CNUCED</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p>
10.30 – 11.00	Pause café	
11.00 – 13.30	<p>TiSSTAT : Echantillonnage <i>Exercices pratiques</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Importation de la base de sondage• Stratification• Echantillonnage	<p>Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique ¹ de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED Houssein Boujema, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
13.30 – 14.30	Pause déjeuner	
14.30 – 17.00	<p>TiSSTAT : Collecte des données <i>Exercices pratiques</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Editer des réponses au questionnaire	<p>Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p>

¹ L'équipe technique de la CNUCED est composée de statisticiens et d'informaticiens. Les informaticiens collectent les bugs éventuels et essayeront de les fixer et les corriger. Il est important de noter que les informaticiens nommés dans chaque pays vont être contactés pour mettre à jour TiSSTAT au sein de chaque NSO une fois les bugs sont fixés. Ceci permettra de profiter de l'opportunité de pouvoir tester TiSSTAT en se connectant à la plateforme pays pour soulever les éventuels problèmes et les fixer en temps réels. Merci d'assurer la disponibilité des informaticiens pendant les jours de cet atelier.

	<ul style="list-style-type: none"> • Importation des données • Edition, modification du statut, ... <p>Discussion</p> <p>Echanges entre tous participants et suggestions des pays</p>	<p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Houssem Boujema, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
17.00	Clôture du premier jour de formation	

Mercredi, 16 Novembre: Prise en main TiSSTAT (suite), et Prise en main TiSSTAT sur données réelles²

Créneau Horaire	Description	Intervenant (e)
09.00 – 10.30	<p>TiSSTAT : Nettoyage des données et Extrapolation</p> <p><i>Exercices pratiques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage des données • Extrapolation 	<p>Tous les participants</p> <p>Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Houssem Boujema, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
10.30 – 11.00	Pause café	
11.00 – 13.30	<p>TiSSTAT, étape 4 : Analyse et rapport</p> <p><i>Exercices pratiques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyser les données • Nettoyer les données de nouveau sur base d'erreur éventuelle identifiée suite à 	<p>Tous les participants</p> <p>Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p>

² Il est important que les participants arrivent sur l'atelier avec les données réels issues de l'un des trois enquêtes menées auparavant. Ces données resteront confidentielles car elles seront compilées depuis le serveur pays (en se connectant en ligne) par les participants du même pays. Il est préférable que ces données sont en format csv selon le modèle fourni par la CNUCED. Ce n'est qu'en utilisant les données réelles que TiSSTAT sera bien testés pour répondre aux besoins spécifiques des pays. Les informaticiens de la CNUCED travailleront lors de l'atelier sur la correction des problèmes de code ou autre problèmes soulevés par les participants.

Il est fort recommandé que les pays aient déjà commencé à utiliser TiSSTAT avec des données réelles avant de venir à l'atelier. Cela permettra d'optimiser les tests lors de l'atelier et répondre plus efficacement aux exigences et besoins des pays. Pour rappel, la CNUCED organisera un atelier en ligne dès que TiSSTAT est installé dans les pays (fin Octobre/début Novembre) pour former les participants aux premières étapes de prise en main du système.

	l'analyse <ul style="list-style-type: none"> • Gestion de confidentialité • Tableaux de rapports 	Asma Garaali , développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED Housseem Boujema , développeur front-end, service statistiques de la CNUCED Nour Barnat , Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED
13.30 – 14.30	Pause déjeuner	
14.30 – 17.00	TISSTAT : collecte des données <i>Cas réel (sur base de données pays réelles)</i> <ul style="list-style-type: none"> • Editer/importer des réponses au questionnaire • Importation des données • Edition, modification du statut, ... Discussion Echanges entre tous participants et suggestions des pays	Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED : Denis Gervalle , développeur en chef, service statistiques de la CNUCED Benny Salo , Statisticien, service statistiques de la CNUCED Asma Garaali , développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED Housseem Boujema , développeur front-end, service statistiques de la CNUCED Nour Barnat , Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED
17.00	Clôture du premier jour de formation	

Jeudi, 17 November: Prise en main TiSSTAT sur données réelles (suite)

Créneau Horaire	Description	Intervenant (e)
09.00 – 10.30	<p>TiSSTAT : Nettoyage des données</p> <p><i>Cas réel (sur base de données pays réelles)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Edition, modification du statut, ... • Nettoyage 	<p>Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Housseem Boujemaa, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
10.30 – 11.00	Pause café	
11.00 – 13.30	<p>TiSSTAT : Nettoyage des données (suite)</p> <p><i>Cas réel (sur base de données pays réelles)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Edition, modification du statut, ... • Nettoyage 	<p>Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Housseem Boujemaa, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
13.30 – 14.30	Pause déjeuner	
14.30 – 17.00	<p>TiSSTAT : Analyse et extrapolation</p> <p><i>Cas réel (sur base de données pays réelles)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse • Re-nettoyage • Extrapolation • Conclusions <p>Discussion</p> <p>Echanges entre tous participants et suggestions des pays</p>	<p>Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Housseem Boujemaa, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
17.00	Clôture du premier jour de formation	

Vendredi, 18 Novembre: Prise en main TiSSTAT sur données réelles (site), résultats, étapes suivantes

Créneau Horaire	Description	Intervenant (e)
09.00 – 10.30	<p>TiSSTAT : Rapports</p> <p><i>Cas réel (sur base de données pays réelles)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Confidentialité • Rapport (tableaux) 	<p>Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Houssein Boujema, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
10.30 – 11.00	Pause café	
11.00 – 13.30	<p>Comparaison des résultats (TiSSTAT vs sans TiSSTAT)</p> <p><i>Cas réel (sur base de données pays réelles)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Comparaison avec les résultats obtenus pas le pays sans utiliser TiSSTAT • Identification des écarts et source des écarts 	<p>Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Houssein Boujema, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
13.30 – 14.30	Pause déjeuner	
14.30 – 17.00	<p>Discussion et finalisation du rapport de l'atelier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retours et suggestions des pays à prendre en compte • Finalisation du rapport de l'atelier 	<p>Tous les participants Avec l'aide de l'équipe technique de la CNUCED :</p> <p>Denis Gervalle, développeur en chef, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Benny Salo, Statisticien, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Asma Garaali, développeuse, back-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Houssein Boujema, développeur front-end, service statistiques de la CNUCED</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>
16.30 – 17.00	<p>Projet CNUCED-UEMOA sur le commerce international des services</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résultats 	<p>Yago Namaro, directeur du services statistiques de l'UEMOA</p> <p>Nour Barnat, Cheffe de l'unité méthodologie, statistiques CNUCED</p>

	<ul style="list-style-type: none">• Etapes suivantes• Clôture	
17.00	Clôture du dernier jour de formation	