



Atelier régional des Nations Unies sur le traitement des données du recensement : les technologies modernes pour la saisie et correction des données

Bamako, Mali, 3-7 Novembre 2008

Projet d'ordre du jour

<i>Heure</i>	<i>Sujet</i>	<i>Responsabilité</i>	<i>Document</i>
<u>Lundi 3 novembre 2008</u>			
Ouverture			
9:00-9:30	<i>Enregistrement</i>		
9:30 – 10:00	Session 1 – Ouverture de l'atelier - DSNU, AFRISTAT, INSM (?), questions administratives	DSNU	
	Revue des Principes et Recommandations des Nations Unies concernant les recensements de la population et de l'habitat ainsi que de l'état de préparation du programme mondial de 2010 pour les recensements de la population et de l'habitat dans la région. Objectifs: Présenter la révision des principes et recommandations des Nations Unies concernant les recensements de la population et de l'habitat, suivie par une table ronde sur l'état de préparation du programme mondial de 2010 pour les recensements de la population et de l'habitat dans la région		
10:00 – 11:00	Session 2 – Le Programme Mondial de 2010 pour les recensements de la population et de l'habitat / Principes et Recommandations des Nations Unies concernant les recensements de la population et de l'habitat, rév.2- changements majeurs apportés par la révision, y compris l'addendum (CEA) spécifique à la région – Présentation par DSNU – Présentations par AFRISTAT - ECA – Discussion	DSNU AFRISTAT	Prés. 1 (DSNU)
11:00 – 11:15	<i>Pause café</i>		
11:15 – 12:30	Session 3 – Etat de preparation du programme mondial de 2010 pour les recensements de la population et de l'habitat dans la région. – Introduction par DSNU – Présentation par chaque participant sur la situation dans son pays – Discussion	DSNU AFRISTAT ECA	
12:30 – 14:00	<i>Déjeuner</i>		
	Introduction aux différentes méthodes de saisie de données ainsi que la question de sous-traitance dans le traitement des données. Objectifs: Présenter un aperçu des aspects de gestion relatifs à la saisie des données ; présenter et discuter les applications ainsi que les problèmes liés à la saisie de données par le biais de technologies optiques de reconnaissance de marques (OMR), de reconnaissance de caractères (OCR/ICR), ou par entrée manuelle des données ; et fournir aussi un aperçu sur les différentes étapes du processus de saisie de données de recensement.		
14:00 – 15:30	Session 4 – Présentation par les pays de leurs expériences relatives au traitement des données de recensement Résultats du questionnaire de la DSNU portant sur la saisie/correction des données, (analyse par pays/ région) Présentations des pays de leurs expériences nationales – Présentation des résultats du questionnaire – Présentation par pays – Discussion	DSNU Pays	Questionnaire

<i>Heure</i>	<i>Sujet</i>	<i>Responsabilité</i>	<i>Document</i>
15:30 – 16:00	<i>Pause café</i>		
16:00 – 17:30	Session 5 – Introduction à la sous-traitance Est-ce que la sous-traitance est requise? Comment gérer la sous-traitance. Exemples sur la sous-traitance de saisie de données par les pays – Présentation par DSNU – Présentation-expériences de pays – Discussion	DSNU	Prés. 2 (DSNU)
<u>Mardi 4 Novembre 2008</u>			
9:00 – 10:30	Session 6 – Introduction à la saisie de données Différentes méthodes de saisie de données, avantages et inconvénients de chaque méthode, problèmes à considérer pour le choix d'une méthode. – Présentation par DSNU – Discussion	DSNU	Prés. 3 (DSNU)
10:30 – 11:00	<i>Pause café</i>		
Saisie de données: technologie de reconnaissance optique de marques			
11:00 – 12:30	Session 7 – Saisie de données: reconnaissance optique de marques (OMR) Caractéristiques/Conception, exigences relatives aux logiciel et matériel, au scannage et archivage, avantages et inconvénients; aperçu sur les principaux fournisseurs de services. – Présentation par DSNU – Présentations par expert – Discussion	DSNU Présentation-experts	Prés. 4 (DSNU) Prés. B (Expert)
12:30 – 14:00	<i>Déjeuner</i>		
14:00 – 15:30	Session 8 - Saisie de données: reconnaissance optique de caractères (OCR) / reconnaissance intelligente de caractères (ICR)/ reconnaissance intelligente (IR) Caractéristiques/Conception, exigences relatives aux logiciel et matériel, au sacnnage et archivage, avantages et inconvénients; aperçu sur les principaux fournisseurs de services. – Présentation par DSNU – Présentations par experts – Discussion	DSNU, Présentation-experts	Prés. 5 (DSNU) Prés. C (Expert)
15:30 – 16:00	<i>Pause café</i>		
16:00 – 17:30	Session 9– Saisie de données: saisie manuelle des données – Introduction par DSNU – Présentation-expériences de pays – Discussion	DSNU Présentations -pays	Prés. 6 (DSNU) Prés. I (pays)
<u>Mercredi 5 Novembre 2008</u>			
9:00 – 10:30	Session 10 – Saisie de données: les différentes étapes du processus Les processus de scannage, de reconnaissance et de vérification associés à la saisie des données ; les problèmes liés à l'assurance de la qualité / système de gestion de la saisie des données ; les problèmes de logistique, ainsi que l'adéquation délai-qualité. – Introduction par DSNU – Présentations par experts – Discussion	DSNU, Présentation-experts	Prés. 7 (DSNU) Prés. D (Expert)

<i>Heure</i>	<i>Sujet</i>	<i>Responsabilité</i>	<i>Document</i>
10:30 – 11:00	<i>Pause café</i>		
11:00 – 12:30	Session 11- Présentations des pays relatives à la saisie des données (II) – Présentation-expériences de pays	Présentations-pays	Prés. II (pays)
12:30 – 14:00	<i>Déjeuner</i>		
14:00 – 15:30	Session 12 – Saisie de données: aperçu sur les principaux fournisseurs commerciaux – Présentations par les fournisseurs commerciaux	DSNU	Présentations par les fournisseurs Prés. E
15:30 – 16:00	<i>Pause café</i>		
	Codage des données Le codage consiste à convertir les données dans un format approprié à leur utilisation par un ordinateur afin de faciliter leur analyse. L'objectif de cette session est donc de présenter un aperçu sur les différentes méthodes de codage.		
16:00 – 17:30	Session 13 – Codage des données Systèmes de codage: manuel, assisté par ordinateur, codage automatique (le codage automatique est généralement partiel) ou combinaison de plus d'un système. Les systèmes de codage pour les besoins de la collection des données et les méthodes de saisie planifiées pour le recensement. Codage des professions, des caractéristiques industrielles et de formation: à quel niveau de classification? Adaptation des classifications internationales pour l'utilisation nationale et importance de maintenir les comparabilités internationale et nationale à travers le temps. Index de codification. – Présentation par DSNU – Discussion	DSNU	Prés. 8 (DSNU)
<u>Jeudi 6 Novembre 2008</u>			
	Contrôle/Correction des données Objectifs: Le contrôle/correction des données est la procédure qui permet de détecter et éliminer les erreurs dans les données. L'objectif de la session est de présenter une vue générale sur les concepts et les méthodes, et discuter leurs applications et les problèmes qui leur sont associés.		
9:00 – 10:30	Session 14 – Introduction au contrôle/ correction des données Types d'erreurs (Couverture + Non-réponse + Contenu – questionnaire, agent recenseur, répondant, codification, entrée des données, etc.). En quoi consiste la correction des données (concepts de vérification, contrôle, correction)? Pourquoi corriger? Les embûches de la sur-correction. Description générale des méthodes d'imputation, concepts des corrections manuelles et automatiques. – Présentation par DSNU – Discussion	DSNU	Prés. 9 (DSNU)
10:30 – 11:00	<i>Pause café</i>		
11:00 – 12:30	Session 15 – Concepts et méthodes de correction de données Enregistrement des corrections – Concepts de validité et de consistance des vérifications, exemples de correction de données relatives à la population et à l'habitat, exemple sur « comment les spécifications de la correction des données sont faites », concepts et méthodes d'imputation. – Présentation par DSNU – Discussion	DSNU	Prés. 10 (DSNU)

<i>Heure</i>	<i>Sujet</i>	<i>Responsabilité</i>	<i>Document</i>
12:30 – 14:00	<i>Déjeuner</i>		
14:00 – 15:30	Session 16 - Correction des données (Dèmo.) Démonstration à l'aide du logiciel CSPRO	DSNU	Prés. 11 (DSNU)
15:30 – 16:00	<i>Pause café</i>		
16:00 – 17:30	Session 17- Présentations des pays sur le traitement des données (III) – Présentation- expériences de pays	Présentations-pays	Prés. III (pays)
	<u>Vendredi 7 Novembre 2008</u>		
	Rapport final, recommandations et conclusions		
9:00 – 10:30	Session 18- Présentations des pays sur le traitement des données (IV) – Présentation- expériences de pays	Présentations-pays	Prés. IV (pays)
10:30 – 11:00	<i>Pause café</i>		
11:00 – 12:30	Session 19 - Rapport final, Recommandations et Conclusions Rapport final, recommandations et conclusions : Revue et adoption du rapport, conclusions et recommandations (rapport final mené par le Rapporteur, évaluation de l'atelier)	DSNU	Rapport final