



Sécretariat des Nations Unies  
Division de statistique/DAES



## Atelier régional des Nations Unies sur CensusInfo Bamako, Mali

### Ordre du Jour Provisoire



## Introduction

Un des principaux enseignements du cycle de recensements de 2000 a trait à la nécessité de tirer pleinement parti des données recueillies grâce au recensement à travers des mécanismes appropriés d'analyse et de diffusion. Trop souvent, les résultats finissent par être publiés sous forme de tableaux, que ce soit sur papier ou sur le Web, que les utilisateurs trouvent monotones et peu attrayants. Les parties prenantes concernées par les données du recensement se heurtent souvent à certaines barrières d'accès (par exemple, les données sont limitées ou uniquement disponibles sous forme imprimée, dans le pays). Pour que les données du recensement puissent être vraiment utiles au dialogue public, elles doivent être facilement accessibles via l'Internet et en plusieurs langues. Les utilisateurs potentiels doivent être en mesure d'accéder facilement et rapidement aux données dans l'ensemble de ses ventilations personnalisées: par sexe, âge ; par niveau national et divers niveaux inférieurs, ainsi que par période de temps à des fins de comparaison.

La division de statistique des Nations Unies, en partenariat avec l'UNICEF et le FNUAP, a mis au point le progiciel CensusInfo, afin d'aider les pays à diffuser leurs données du recensement sur CD-ROM et sur l'internet. Basées sur la plateforme DevInfo, des fonctionnalités spécifiques ont été ajoutées pour répondre aux exigences de la diffusion des données du recensement : une performance accrue, un modèle-type de rapports pour la présentation des données à tout niveau géographique, ainsi que des fonctionnalités cartographiques. Bien qu'une liste-type d'indicateurs soit proposée avec le logiciel, les pays seront en mesure de personnaliser leurs listes d'indicateurs et de statistiques qui répondent à leurs besoins spécifiques au niveau national. Le projet a démarré au début de 2008 et CensusInfo a été officiellement lancé lors de la 40ème session de la Commission de statistique, en février 2009 ; il est largement diffusé.

Cette formation thématique vise à développer les capacités des participants à utiliser CensusInfo, une adaptation de DevInfo, à son plein potentiel en tant que plateforme pour la diffusion des données du recensement. L'atelier a été conçu en utilisant une méthodologie basée sur les résultats de formation et qui consiste en une série de démonstrations suivies d'exercices pratiques. En effet, à travers des exercices pratiques, les participants apprendront de la puissance de la technologie CensusInfo à rendre les données de recensement, dans toutes ses formes désagrégées, facilement accessibles à la communauté internationale. Les séances porteront sur la conception et la création de modèles et de bases de données en utilisant des données de recensement spécifiques aux pays, sur l'apprentissage de divers utilitaires de gestion de données, y compris l'échange de données pour faciliter le téléchargement des données dans le système CensusInfo et la génération de tableaux pertinents, de graphiques, de cartes, de rapports et de profils.

**Vous allez apprendre comment :**

- étudier et d'analyser l'état des listes d'indicateurs de la base de données de DevInfo.
- Fournir des conseils spécialisés et une assistance dans la normalisation des bases de données DevInfo aux niveaux national et régional avec les normes internationales.
- Examiner les sources de données, les métadonnées, et les aspects de la qualité des données (fiabilité, comparabilité,...).
- Etudier et analyser le modèle de base de données DevInfo pour comprendre comment le système fonctionne.
- Utiliser les utilitaires de conversion de la base de données pour répondre aux besoins spécifiques.
- Utiliser les techniques avancées de cartographie pour associer les limites et les éléments sur la carte avec leurs zones géographiques correspondantes et créer un groupe de de cartes de délimitations.
- Utiliser les diverses techniques de pointe des outils de base de données et des rapports pour la gestion de bases de données.

**Bénéfices :**

Cette formation de niveau expert est réalisée par les membres de l'équipe de ressources techniques de DevInfo en utilisant les meilleures pratiques. Les séances comprennent à la fois des présentations ainsi que des travaux pratiques. A l'issue de ce cours, les participants auront clairement compris comment exploiter la puissance de la technologie relative à la base de données DevInfo pour améliorer leurs capacités décisionnelles dans des domaines qui lui sont connexes.

**Qui doit participer :**

Cette formation s'adresse principalement aux gestionnaires de données et les personnes en charge du suivi et de l'évaluation. Nous recommandons que les participants possèdent une combinaison de compétences et de qualifications dans la planification, le suivi et l'évaluation, l'élaboration de politiques et appui aux technologies de l'information..

**Pré-requis :**

Les participants devraient être familiers avec les deux modules de DevInfo : « DevInfo User » et « Data Administration applications ». Les participants peuvent se préparer à cette formation en prenant les cours d'apprentissage en ligne qui sont disponibles sur le site web : [www.devInfo.org](http://www.devInfo.org). Une familiarité avec Windows est nécessaire et une certaine connaissance de la compilation des statistiques pour le suivi socio-économique est aussi utile.

**Exercices pratiques :**

Le cours offre une pratique en profondeur de DevInfo dans les domaines suivants:

- Une expérimentation avancée de l'administration des bases de données et des techniques de gestion.
- Une expérimentation avancée des techniques de gestion

cartographique.

- Une bonne connaissance de l'utilisation des bases de données DevInfo pour la programmation et le suivi dans des domaines thématiques.
- Une bonne préparation pour la présentation dynamique des objets et des rapports.

## Ordre du jour

30 Novembre – 4 Décembre 2009 – Bamako, Mali

<b>Jour 1</b>
<b>Session 1.1 – Ouverture par</b> INE et DSNU <b>(09h30)</b>
<b>Objectifs, questions administratives, resultants attendus</b> Présentation des participants
<b>Session 1.2 – L’initiative CensusInfo</b> Presentation du projet CensusInfo dans le contexte du Programme mondial de 2010 World sur les recensements de la population et de l’habitat par la DSNU Présentaton générale de la technologie DevInfo et statut de l’implantation aux niveaux mondial/Regional/national
<b>Pause café (11h00 – 11h15)</b>
<b>Session 1.3 – Définir les indicateurs du recensement</b> Quelles données de recensement/indicateurs diffuser avec CensusInfo et à quel niveau géographiques?
<b>Session 1.4 – Comprendre le modèle de données de DevInfo et de CensusInfo</b> Pour comprendre la structure des bases de données de CensusInfo
<b>Déjeuner (13h00 – 14h00)</b>
<b>Session 1.5 – Implementer les indicateurs de recensement dans DevInfo 6.0.1.2 Administration des données</b> Pour preparer une liste d’indicateurs (IUS) désagrégés par age, sexe, et autrer categories
<b>Pause café (15h30 – 15h45)</b>

<b>Session 2.1 – Créer un modèle CensusInfo (DevInfo 6 Data Admin)</b> Pour créer un modèle CensusInfo pour définir la liste des IUS, les classier sous divers secteurs
<b>Revue de la journée (17h30)</b>
<b>Jour 2</b>
<b>Questions et réponses sur les sessions du 1er jour – (09h30)</b>
<b>Session 2.1 – Créer un modèle CensusInfo (DevInfo 6.0.1.2 Data Admin)</b> Exercice pratique
<b>Pause café (11h00 – 11h15)</b>
<b>Session 2.2 - Créer un modèle CensusInfo (DevInfo 6.0.1.2 Data Admin)</b> Utilisation de diverses methods d'entrée des données
<b>Déjeuner (13h00 – 14h00)</b>
<b>Session 2.2 – Créer la base de données CensusInfo (DevInfo 6 Data Admin), zones géographiques</b> Exercice pratique pour créer et migrer des bases de données
<b>Pause café (15h30 – 15h45)</b>
<b>Session 2.2 - Créer la base de données CensusInfo (DevInfo 6 Data Admin), zones géographiques</b> Continuation
<b>Revue de la journée (17h30)</b>
<b>Jour 3</b>
<b>Questions et réponses sur les sessions du 2e jour – (09h30)</b>
<b>Session 3.1 – Utilisation de la base de données de CensusInfo (CensusInfo 6.0.1.1)</b> Pour créer divers objets et présentations
<b>Pause café (11h00 – 11h15)</b>
<b>Session 2.1 – Créer un modèle CensusInfo (DevInfo 6.0.1.2 Data Admin)</b> Exercice pratique



**Déjeuner (13h00 – 14h00)**

**Session 3.2 – Préparer des rapports CensusInfo**

Utilisation avancée des techniques d'élaboration de rapports de CensusInfo

**Pause café (15h30 – 15h45)**

**Session 3.3 – Créer une galerie en ligne en utilisant CensusInfo**

Exercice pratique

**Revue de la journée (17h30)**

**Jour 4**

**Questions et réponses sur les sessions du 3e jour – (09h30)**

**Session 4.1 – Les étapes pour créer une base de données CensusInfo sur le Web (CI 6.0.0.0 Web Setup)**

Pour comprendre le processus de mise en ligne des bases de données CensusInfo

**Pause café (11h00 – 11h15)**

**Session 4.2 - Les étapes pour créer une base de données CensusInfo sur le Web (CI 6.0.0.0 Web Setup)**

Exercice pratique pour créer un "web setup"

**Déjeuner (13h00 – 14h00)**

**Session 4.2 - Les étapes pour créer une base de données CensusInfo sur le Web (CI 6.0.0.0 Web Setup)**

Exercice pratique pour créer un "web setup"

**Pause café (15h30 – 15h45)**

**Session 4.3 - Q & R, Evaluation. Conclusions et recommandations**

**Clôture (17h30)**