



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

PROJET DE RENOVATION DE L'IHPC DANS LES PAYS DE L'UEMOA

Elaboration d'une application informatique de production de l'indice harmonisé des prix à la consommation

Termes de référence pour l'atelier de formation à la recette de l'application informatique Bamako, du 17 au 21 janvier 2011

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

La Commission de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) a confié à l'Observatoire économique et statistique d'Afrique subsaharienne (AFRISTAT) la réalisation des travaux de rénovation de l'indice harmonisé des prix à la consommation (IHPC) dans les Etats membres de l'UEMOA.

Pour la mise en œuvre et le calcul de ce nouvel IHPC (IHPC2008), et du fait des évolutions méthodologiques et technologiques rapides, il était indispensable de disposer d'une nouvelle application informatique. AFRISTAT a élaboré un cahier des charges informatique pour une nouvelle application afin de répondre aux besoins des utilisateurs et de prendre en compte les nouvelles fonctionnalités. Une société de services a été recrutée pour le développement de l'application. Elle a démarré ses travaux en mai 2010.

Le processus de recette des différents lots de l'application nécessite que plusieurs tests et contrôles soient réalisés par les utilisateurs potentiels afin de rapporter aux développeurs les constats et de participer ainsi à la finalisation d'une application respectant les spécifications techniques telles que décrites dans le cahier des charges informatique.

Depuis le mois de juillet 2010, les experts statisticiens et informaticiens d'AFRISTAT effectuent les contrôles de validation des différents lots. En vue de procéder à la recette globale et de bénéficier de l'expérience et des observations des professionnels de prix travaillant au quotidien dans les pays, la Direction générale d'AFRISTAT a décidé d'organiser un atelier de formation d'une équipe de recette comprenant en plus des experts d'AFRISTAT, trois consultants nationaux, spécialistes des prix, des experts de la BCEAO, la BAD et l'UEMOA.

OBJECTIFS DE L'ATELIER

De façon générale, la recette va consister à vérifier l'exhaustivité, la conformité, la cohérence fonctionnelle et technique ainsi que le respect des exigences de qualité pour la documentation. Il est important d'examiner « la conformité fonctionnelle de l'application logicielle par rapport aux spécifications du cahier des charges, leur bonne intégration dans le système d'information existant et leur non-régression fonctionnelle ».

Il s'agit notamment de faire participer les experts statisticiens des prix des INS à la recette globale de l'application informatique de production de l'IHPC pour bénéficier de leurs expériences pratiques.

La participation des experts d'organisations partenaires telles que la BAD, la BCEAO et l'UEMOA contribuent à la prise en compte des normes internationales.

De façon spécifique, l'atelier de formation des membres de l'équipe de recette a pour objectif :

- de présenter toutes les fonctionnalités de l'application ;
- de présenter l'enchaînement des tâches de production de l'IHPC avec le logiciel ;
- de présenter des cas de tests de recette nécessaire à l'examen et à la validation des différents modules de l'application informatique ;
- de fournir une méthodologie d'exécution des tests de recette et de reporting des constatations (helpdesk) qui seront faites ;
- d'exécuter un lot de tests sur la base de données mise à leur disposition ;

- d'examiner les documents techniques qui devront être livrés par la société de services selon le contrat (installation, utilisation, etc.) ;
- de présenter la procédure d'installation des patches de correctifs ;
- d'organiser les travaux à exécuter par les consultants nationaux après cet atelier de formation.

RESULTATS ATTENDUS

Les résultats ci-après devraient être disponibles à l'issue de l'atelier

- les fonctionnalités de l'application et l'enchaînement des tâches de production de l'IHPC sont compris ;
- les cas de tests présentés sur différents modules de l'application informatique sont analysés et amendés ;
- les participants sont capables de rédiger et réaliser leurs propres cas de test ;
- les anomalies constatées ont été décrites de façon détaillée pour permettre leur correction ;
- la méthodologie d'exécution des tests de recette et de reporting des anomalies (Helpdesk) est comprise par toutes les parties prenantes ;
- des cas de tests d'anomalie ont été exécutés sur la base de données test ;
- les documents techniques livrés sont examinés ;
- l'organisation des échanges entre les consultants nationaux, AFRISTAT et E-SUD est mise en place. .

PARTICIPANTS ET DATE

Les travaux l'atelier de formation à la recette de l'application informatique sont prévus pour se dérouler à Bamako (Mali) au siège de la Direction générale d'AFRISTAT selon un calendrier détaillé qui sera transmis ultérieurement.

Les participants invités aux travaux sont :

- Les experts d'AFRISTAT ;
- les consultants nationaux ;
- les experts de la Commission de l'UEMOA, de la BCEAO, de la BAD.

Les travaux seront animés par les consultants de la société E-SUD Consulting et les experts d'AFRISTAT.

La période prévue est **du 17 au 21 janvier 2011**.