



INSTITUT
de
STATISTIQUE
de l'UNESCO

The African Observatory
of Science, Technology
and Innovation (AOSTI)



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

PROGRAMME PROVISOIRE

ATELIER NATIONAL DE FORMATION SUR LA COLLECTE DES DONNEES POUR LA PRODUCTION DES INDICATEURS DE LA RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT EXPERIMENTAL (R&D) ET DE L'INNOVATION

CERIST, 4-6 Novembre 2014



**1ere JOURNEE:
MISE EN ŒUVRE DE L'INITIATIVE AFRICAINE SUR LES INDICATEURS DE LA STI - LIEN
ENTRE POLITIQUE DE LA STI & INDICATEURS | EXPERIENCE DE L'UNESCO**

08h00-09h00 ENREGISTREMENT

09h00-10h00 SESSION 1 : CEREMONIE D'OUVERTURE

- ⇒ **Messages de Bienvenue & Ouverture officielle par Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de Recherche Scientifique**

10h00-10h30 PAUSE CAFE

10h30-12h00 SESSION 2 : POLITIQUE ET STRATEGIE NATIONALE DE LA SCIENCE, TECHNOLOGIE ET DE L'INNOVATION

MODERATEUR PAYS HOTE - DGRSDT

- *Programme de formation et mise au point sur les attentes du workshop, **Prof. Mokhtar Sellami***
- *Titre à préciser, **DGRSDT***
- *Titre à préciser, **CNES***

12h00-13h00 SESSION 3 : L'INITIATIVE AFRICAINE SUR LES INDICATEURS DE LA SCIENCE, TECHNOLOGIE ET DE L'INNOVATION

MODERATEUR PAYS HOTE - DGRSDT

- *L'Initiative Africaine sur les indicateurs de la STI: Succès, Défis et Opportunités, **Prof. Luke Mumba***
- *L'Observatoire Africain de la Science, la Technologie et de l'Innovation, **Dr Almamy Konte***

13h00-14h00 PAUSE - REPAS

14h00-15h30 SESSION 4 : LES POLITIQUES ET LES INDICATEURS DE LA STI | EXPERIENCE DE L'ISU

MODERATEUR PAYS HOTE - DGRSDT

- *Lien entre la Politique/stratégie sur la STI et les indicateurs, **M. Martin Schaaper***
- *L'expérience dans la collecte des données de la STI sur le plan international et utilisation des données par l'UNESCO, **M. Martin Schaaper***
- ***Discussions [Questions & Réponses]***

15h30-16h00 PAUSE CAFE

16h00-17h00 SESSION 5 : PRESENTATIONS NATIONALES

MODERATEUR PAYS HOTE - DGRSDT

- *Titre à préciser, Mme. Arbia Ben Othman*
- *Titre à préciser, M. Mohamed Ramadan Abdelsalam Rezk*

FIN DE LA PREMIERE JOURNEE

**2eme JOURNEE: CADRES DE REFERENCE - INTRODUCTION AU MANUEL DE FRASCATI:
COMMENT MESURER LA R&D**

08h30-10h00 SESSION 6 : LES CADRES DE REFERENCE D'ENQUETES DE LA STI (I)

MODERATEUR PAYS HOTE - DGRSDT

- *Aperçu et concepts de la STI et définitions selon les cadres (manuels) utilisés comme référence pour la collecte des données de la R&D et Innovation (manuel de FRASCATI & d'OSLO), M. Martin Schaaper*
- **Discussions**
- **Exercice interactive, M. Seke Lukovi, Assistant de Recherche au Programme ASTII/NEPAD**

10h00-10h30 PAUSE CAFE

10h30-11h00 SESSION 7 : LES CONCEPTS & CADRES D'ENQUETES DE LA STI (II)

MODERATEUR DGRSDT - PAYS HOTE

- *Introduction à la classification en STI, M. Seke Lukovi*

**11h00-13h00 SESSION 8: MESURE DU PERSONNEL R&D & CALCUL DE L'EQUIVALENT
TEMP PLEIN OU PLEIN-TEMPS (EPT/ETP)**

MODERATEUR ISU – M. Martin Schaaper

- *Message clé de la seconde édition de Perspectives de l'Innovation Africaine (PIA-II), Prof. Luke Mumba*
- *Comment mesurer la R&D (Première Partie): Personnel & Equivalent Plein Temps, M. Seke Lukovi*
- **Discussions**
- *Exercices sur la mesure du Personnel R&D et EPT, M. Seke Lukovi*

13h00-14h00 PAUSE - REPAS

14h00-16h00 SESSION 9 : DEPENSES DE LA R&D ET LA MATRICE DIRD

MODERATEUR PAYS HOTE – DGRSDT

- *Comment mesurer la R&D (Deuxième partie): Dépenses de la R&D, M. Seke Lukovi*
- **Discussions**
- *Exercice sur le remplissage de la Matrice des Dépenses Intérieures Brutes de la R&D (DIRD), M. Martin Schaaper*

FIN DE LA DEUXIEME JOURNEE

3eme JOURNEE: COMMENT MESURER LA R&D - INTRODUCTION AU MANUEL D'OSLO

09h00-11h00 SESSION 10 : LES INSTRUMENTS STANDARD POUR LES ENQUETES R&D (I)

MODERATEUR PAYS HOTE – DGRSDT

- *Introduction au Guide sur la Conduite d'une Enquête de R-D de l'ISU, M. Martin Schaaper*
- *Modèles de Questionnaire Standard (ENTREPRISES, GOUVERNEMENT, ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, INSTITUTIONS SANS BUT LUCRATIF), MM. Seke Lukovi & Martin Schaaper*
- *Procédures d'enquête dans les 4 secteurs de performance, M. Martin Schaaper*
- *Discussions*

11h00-11h30 PAUSE CAFE

11h30-12h00 SESSION 11 : LES INSTRUMENTS STANDARD POUR LES ENQUETES R&D (II)

MODERATEUR PAYS HOTE - DGRSDT

- *Format pour soumettre les agrégats R&D, MM. Seke Lukovi & Martin Schaaper*
- *Discussions*

13h00-14h00 PAUSE - REPAS

14h00-15h30 SESSION 12 : ENQUETE SUR L'INNOVATION ET SES INDICATEURS

MODERATEUR NEPAD/ASTII – M. Seke Lukovi

- *Manuel d'Oslo: Concepts, Définitions, Approches et indicateurs de base pour ASTII, M. Martin Schaaper*
- *Session Interactive & Discussions (Exercice)*

15h30-16h00 PAUSE CAFE

16h00-17h00 SESSION 13 : RECOMMANDATIONS & CEREMONIE DE CLOTURE

MODERATEUR PAYS HOTE - DGRSDT

- ISU
- AGENCE DU NEPAD
- CUA/OASTI
- DGRSDT/MINISTERE
- CNES

FIN DE L'ATELIER DE FORMATION