



Ecole Supérieure Multinationale
des Télécommunications



CENTRE D'EXCELLENCE UIT POUR LES PAYS D'AFRIQUE FRANCOPHONE ESMT – DAKAR - SENEGAL

Réunion Groupe TAF South Africa 28 juin au 01 juillet 2005



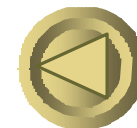


Ecole Supérieure Multinationale
des Télécommunications

Union Internationale des Télécommunications
Bureau de développement des
Télécommunications

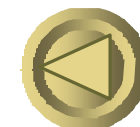
Centre d'Excellence Afrique Francophone
(CoE- AFF) Projet 9RAF 98 046

ECOLE SUPERIEURE MULTINATIONALE DES
TELECOMMUNICATIONS
DAKAR



PLAN DE LA PRÉSENTATION

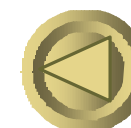
- HISTORIQUE
- MISSIONS
- RÉSEAU DU CENTRE D'EXCELLENCE
- OBJECTIFS DU PROJET
- PARTENAIRES
- PROGRAMMES
- STATISTIQUES
- PARTICIPANTS
- FORMATION COSITU
- PLAN D'ACTION 2005
- PERSPECTIVES
- RECOMMANDATIONS
- CONCLUSION



Projet 9RAF 98 046 Centre d'excellence Afrique Francophone (CoE- AFR F)

Historique:

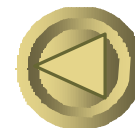
Le projet 9RAF 98 046 CoE AFR F, « Centre d'Excellence pour les pays Francophones d'Afrique » a été conçu à la suite de la recommandation de la Conférence Africaine pour le Développement des Télécommunications de 1996 à Abidjan (Côte d'Ivoire).



Projet 9RAF 98 046 Centre d'excellence Afrique Francophone (CoE- AFR F)

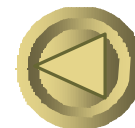
MISSIONS

Le projet consiste à renforcer les structures de formation en télécommunications de la sous-région afin d'aider les dirigeants à gérer la situation de transition qui caractérise ledit secteur à savoir : la privatisation des Opérateurs historiques, l'apparition de nouveaux Opérateurs, la mise en place d'organes de Réglementation, l'allègement des responsabilités des Ministères de tutelle... etc.



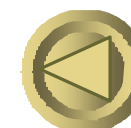
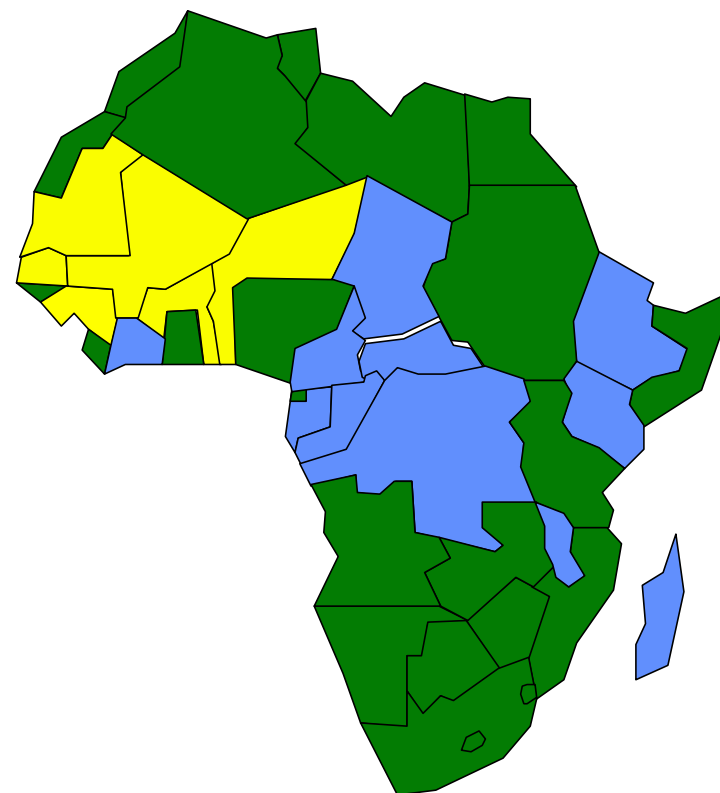
Projet 9RAF 98 046 Centre d'excellence Afrique Francophone (CoE- AFR F)

Cette mission a été élargie au concept de Réseau d'excellence par le Forum de haut niveau de Lomé (août 1999) associant autour du pôle de convergence de l'ESMT (Dakar) les pays de l'Afrique francophone subsaharienne.



Réseau du CoE AFF

- Bénin
- Burkina Faso
- Guinée
- Mali
- Mauritanie
- Niger
- Sénégal
- Togo
- Burundi
- Comores
- Congo
- Côte-d'Ivoire
- Madagascar
- Tchad
- Cameroun
- Centrafrique, Djibouti, Madagascar....



OBJECTIFS DU PROJET

Les mandats et objectifs des centres d'excellence visent à:

- Servir de pôle de convergence pour la formation, le développement professionnel des ressources humaines, la recherche et l'information sur les questions relatives aux télécommunications africaines;



OBJECTIFS DU PROJET

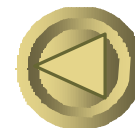


- Former les décideurs, les hauts dirigeants d'entreprise et les responsables du secteur des télécommunications.
- Organiser des conférences, séminaires et colloques dont l'objectif est d'échanger et de diffuser des données se rapportant aux questions de télécommunication en Afrique.



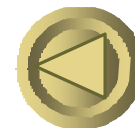
PARTENAIRES CoE – UIT

- NORTEL,
- SPECTROCAN,
- CRDI,
- Rhodes & Schwartz
- ALCATEL
- AIRTEL - Canada
- INT Evry - France
- Institut International des
Télécommunications - Canada



PROGRAMMES DES CoE

1. **Gestion du Spectre** (attribution des licences, Tarification , gestion et contrôle)
2. **Business management** (ressources humaines, gestion et management...)
3. **ACCES UNIVERSEL** (politique de financement, technologies, et développement ...)
4. **ASPECTS REGLEMENTAIRES** (régulation, Lois, Règlements, Interconnexion)
5. **Nouvelles technologies** (IPV6, NGN, Voix sur IP, xDSL,...)



Statistiques des personnes formées

Quelques statistiques 2000 -2004.

**Politiques et Aspects réglementaires:369
personnes formées**

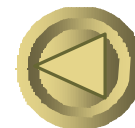
Gestion du Spectre de fréquence: 85

Nouvelles Technologies 485

Business Management: 276

Accès Universel: 65

TOTAL : 1280 Formés



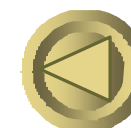
FORMATIONS COSITU – CoE AFF

Trois ateliers de Formation de formateurs COSITU en 2003

- Ouagadougou
- Kinshasa
- Genève

Objectifs :

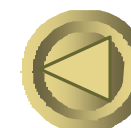
**Mise en place d'un pôle d'experts le
renforcement des capacités et la formation
sur le logiciel COSITU**



FORMATIONS COSITU

CoE AFF

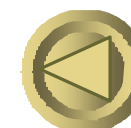
| Date | Lieu | Nombre de personnes formées | Nbre de pays | Observations |
|--------------|---------|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| Janvier 2004 | Dakar | 18 | 7 | Atelier régional |
| Mai 2004 | Burundi | 30 | 1 | Assistance directe |
| Juin 2004 | Tchad | 28 | 1 | Atelier national |
| Mars 2005 | Dakar | 17 | 7 | Atelier régional en Anglais |
| Mars 2005 | Dakar | 43 | 12 | Atelier régional en français |
| TOTAL | | 136 | | |



Les participants aux séminaires

Institutions

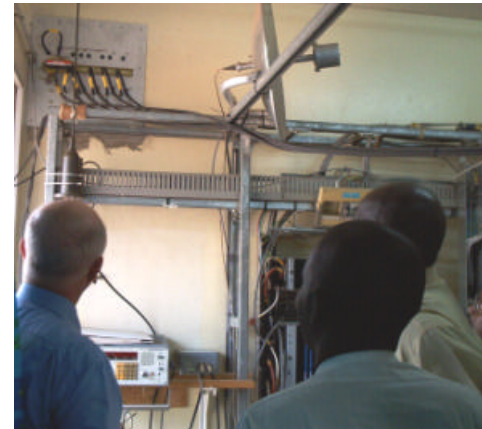
- Agences et autorités de régulation des télécoms
- Opérateurs fixes
- Opérateurs mobiles
- SSII
- Organisations non gouvernementales
- Institutions des Nations Unies
- Ministères - Gouvernements
- Ambassades
- Agence de coopération, etc.



Les participants aux séminaires:

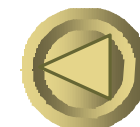
Les profils des participants...

- Ingénieurs
- Techniciens
- Juristes
- Économistes
- Financiers
- Informaticiens
- Etc...



Plan d'action 2005

| DATE & LIEU | THEME |
|--|--|
| Dakar – Sénégal 29 mars au 01 avril | ▪MARKETING DANS LES TÉLÉCOMMUNICATIONS. |
| Dakar – Sénégal 26 au 29 avril | ▪ACCES UNIVERSEL ET CONNECTIVITE RURALE |
| Dakar – Sénégal 21 au 25 mars | ATELIER DE FORMATION COSITU En FRANCAIS |
| Dakar – Sénégal 21 au 25 mars | ATELIER DE FORMATION COSITU En ANGLAIS |



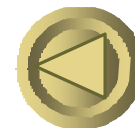
Plan d'action 2005

| DATE & LIEU | THEME |
|--|---|
| Kinshasa – RDC 09 au 13 mai 05 | ▪ Interconnexion des réseaux de Télécommunications: Élaboration des catalogues des coûts, Négociation et Gestion des accords. |
| Dakar – Sénégal 13 au 17 juin 05 | ▪ Ingénierie Télétrafic – Nouveaux défis En collaboration avec AIRTEL CANADA |
| Dakar – Sénégal 18 au 22 juillet 05 | VOIP avec IIT Canada (TAP ON TELECOM) |
| 19 au 29 juillet 05 | VOIP avec IIT Canada |



Plan d'action 2005

| DATE & LIEU | THEME |
|---|--|
| Bangui – RCA 29 août au 02 septembre 05 | ▪ASPECTS ECONOMIQUES DE L'INTERCONNEXION. |
| Août 2005 BURUNDI | Phase II implémentation COSITU |
| Septembre 2005 CÔTE D'IVOIRE | Assistance directe pour implémenter COSITU (Atelier national) |



Plan d'action 2005

| DATE & LIEU | THEME |
|-------------------------------------|--|
| 26 au 30 Septembre 2005 NIGER | Assistance directe pour implémenter COSITU (Atelier national) |
| RDC 17 au 21 Octobre 2005 | Assistance directe pour implémenter COSITU (Atelier national) |
| 4ème trimestre 2005 MALI | Assistance directe pour implémenter COSITU (Atelier national) |



Plan d'action 2005

| DATE & LIEU | THEME |
|----------------------------|--|
| Du 07 au 11 novembre | ▪Les NOUVELLES TECHNIQUES EN RESEAU D'ACCES TELECOMS |
| Dakar du 14 au 18 novembre | GESTION DES PROJETS DANS LES TÉLÉCOMMUNICATIONS |
| 05 au 09 décembre | ▪Les technologies XDSL |
| Décembre 05 | MPLS - NGN |



PERSPECTIVES

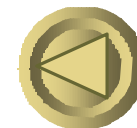
PROJET: TAP ON TELCOM

Le Centre d 'excellence ESMT pour l 'Afrique Francophone a été choisi pour la phase de lancement du Projet TAP ON TELECOM entre:

L 'INSTITUT INTERNATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS (IIT) du CANADA

&

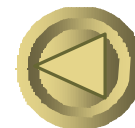
L 'UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS



PERSPECTIVES

⋮

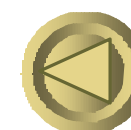
- **Formation/recherche/observatoire**
- **Mise en place d'une unité de recherche et Développement**
- **E LEARNING**
- **Permettre aux partenaires les échanges et le transfert de l'expertise et du savoir dans tous les domaines à travers le Réseau RAFTER (Réseau Africain pour les Technologies et la Recherche)**



RECOMMANDATIONS

Nous recommandons aux cadres présents à cette réunion de demander à leurs pays/organisations respectifs par le biais du conseil de l'UIT de soutenir les Projets Centres d'excellence, (Francophone et anglophone).

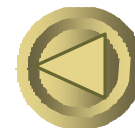
Votre soutien nous permettra de continuer cette noble mission de renforcement des capacités des institutions africaines du secteur des télécommunications.



Conclusion

Le CoE - ESMT participe activement à la mise en place de formations durables et de qualité en Afrique, en mettant à la disposition de nos États, des régulateurs et des Opérateurs des ressources humaines nécessaires et de qualité dont ils ont besoins.

La transformation des grandes structures de formation et leur fonctionnement en réseau constitue un défi majeur à relever pour créer les conditions du décollage économique et industriel de l'Afrique.



**CENTRE D'EXCELLENCE AFRIQUE
FRANCOPHONE**

**S/C École Supérieure Multinationale des
Télécommunications**

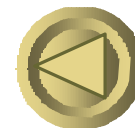
Dakar - Sénégal

EL HADJI BABACAR BA

PROJECT CORDINATOR ASSISTANCE

Tél: + 221 869 03 00 Fax. +221 824 68 90

Email: babacar.ba@esmt.sn





**JE VOUS REMERCIE DE VOTRE
ATTENTION**

