



Séminaire régional sur les Coûts et Tarifs et Réunion du Groupe de Tarification pour l'Afrique (TAF)

Maputo 04 au 06 Mai 2009



Papa Lamine SYLLA

Responsable du Département
Sciences de Gestion
(**ESMT**)

Mail: lamine.sylla@esmt.sn



Le Centre d'Excellence UIT en Afrique de l'Ouest





L' ESMT

- **L'institution**
- **La Formation initiale**
- **La Formation continue**
- **L'expertise et la prospective**
- **Perspectives d'avenir**



ESMT dans le temps et l'espace:



L'institution

**L'ESMT, une institution Africaine
Créée en 1981 (projet soutenu par le
PNUD, l'UIT et les coopérations
France, Suisse et Canada)**



ESMT



- **CoE UIT (2000);**
- **Institut membre du CAMES (2003);**
- **Label d'Excellence de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) (2005)**
- **Académie Régionale CISCO, IT Microsoft;**
- **LABTIC de l'INTIF**
- **Etc...**



1.

L'institution

Au service de 22 pays

- 7 pays membres (....)
- 22 pays utilisateurs

3 textes fondamentaux

- Un accord intergouvernemental
- Un accord de siège
- Un statut du personnel

Organes

- Conseil des Ministres
- Conseil d'Administration
- Direction Générale
- Conseil Scientifique et pédagogique

Missions de l'ES MT

- Formation initiale et continue
- Expertise et conseil
- Prospective et animation technologique

Homologation, Reconnaissance et Label

- Centre d'Excellence UIT - 2000
- CAMES: reconnaissance et homologation – 2003
- Label Centre d'excellence UEMOA – 2005
- CAMES: Institut membre du CAMES – 2005
- Standard LMD – 2006





Ressources humaines :

- 30 permanents dont
- **12 enseignants**
- Un important vivier d'Intervenants externes



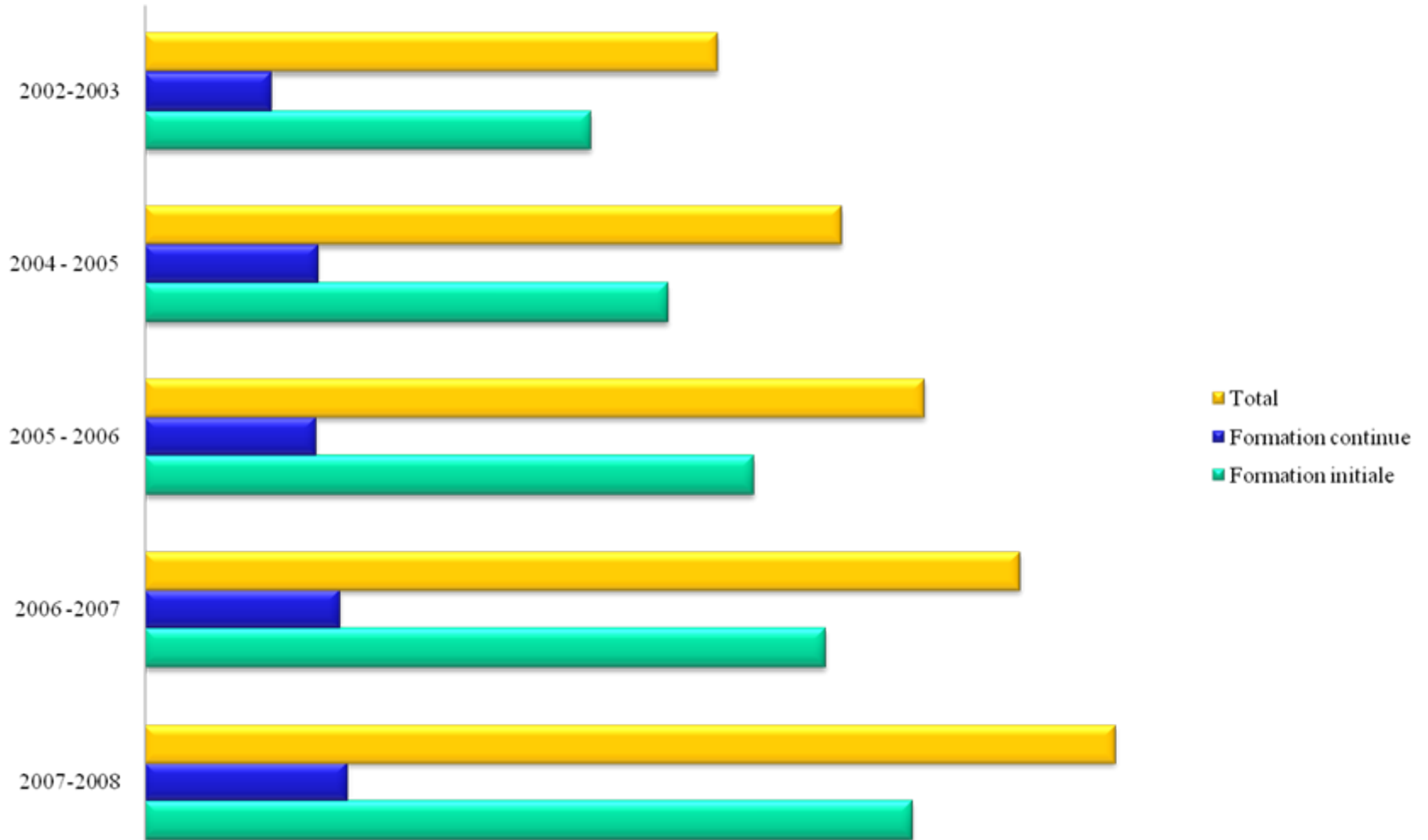
CA Formations initiales et continues cinq dernières années



Année	Formation initiale	Formation continue	Total
2007-2008	1 189 250 000	314 577 935	1 503 827 935
2006 -2007	1 054 150 000	302 977 340	1 357 127 340
2005 - 2006	944 050 000	265 015 720	1 209 065 720
2004 - 2005	810 675 000	269 426 220	1 080 101 220
2002-2003	690 622 222	197 264 463	887 886 685



EVOLUTION CA - ESMT





ESMT



2. La Formation initiale

L'ESMT forme les jeunes africains pour fournir à l'entreprise de TIC des cadres compétents et dynamiques correspondant aux trois niveaux universitaires internationaux et en relation avec le monde du travail



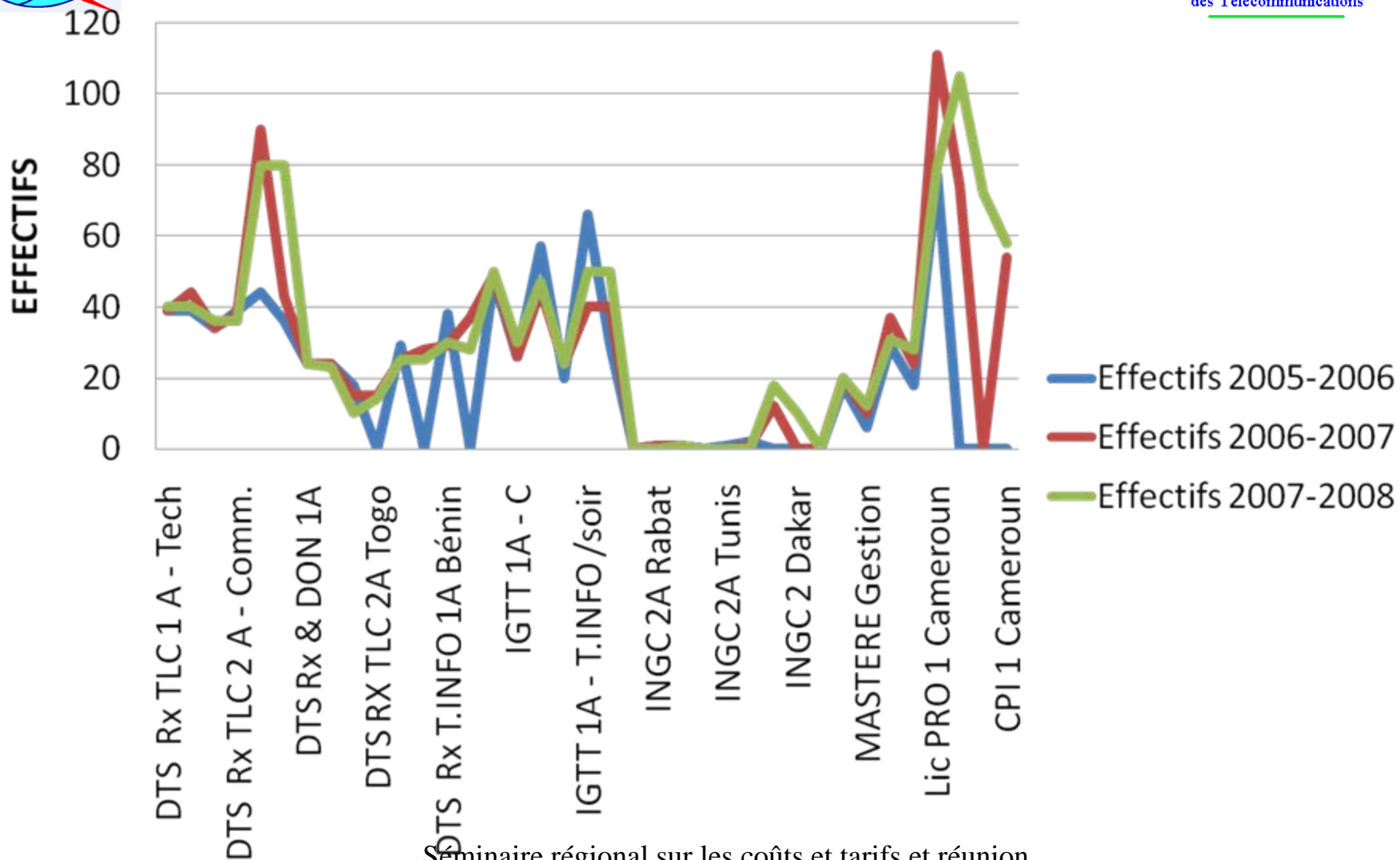
2. La Formation initiale

Notre offre

- **Cycles Préparatoires (Bénin, Camerou, Sénégal)**
- **1^{er} cycle - DTS ou Licence: BAC+2 ou Bac+3**
 - DTS Réseaux Télécoms (**Bac +2**)
 - DTS Téléinformatique (**Bac +2**)
 - DTS Réseaux et données (**Bac +2**)
 - Licence Pro. en TIC (**Bac +3**)
 - Licence Générale en Science de l'Ingénieur (**Bac +3**)
- **2^{ème} Cycle – IGTT ou INGC: Bac+4 ou Bac+5**
 - IGTT Réseaux Télécoms (**BAC+4**)
 - IGTT Télé informatique (**Bac +4**)
 - INGC ou Master degree en TIC (**Bac+5**)
- **3^{ème} cycle – Mastère spécialisé ou Doctorat : Bac +5 ou Bac +8**
 - Mastère Réseaux Télécoms (**Bac +5**)
 - Mastère Télé informatique (**Bac +5**)
 - Mastère en Gestion des Télécoms (**Bac +5**)
 - Doctorat en TIC (**Bac +8**)



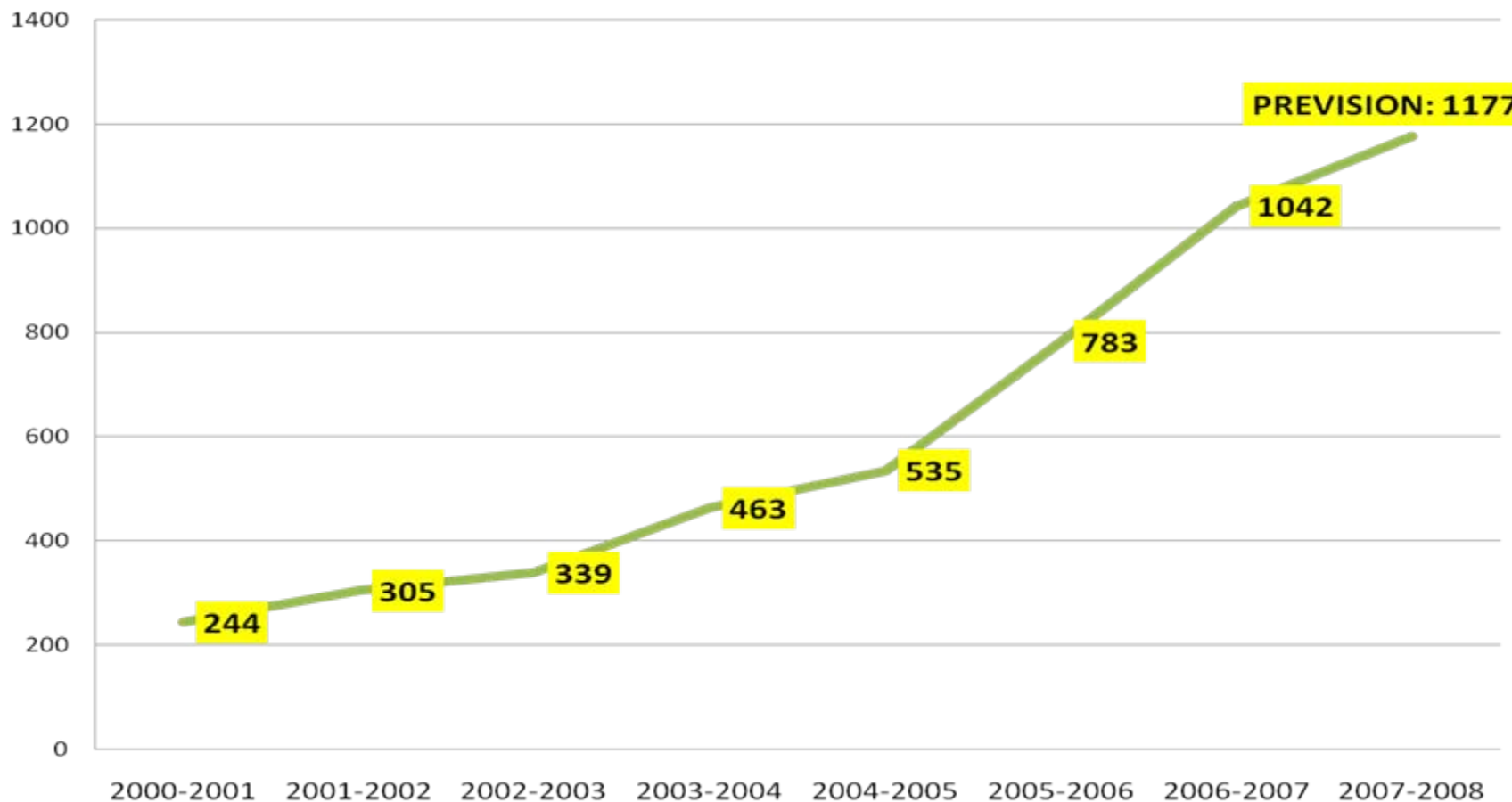
EVOLUTION EFFECTIFS ESMT





Ecole Supérieure Multinationale
des Télécommunications

EVOLUTION EFFECTIFS GLOBAUX ESMT





2. La Formation initiale



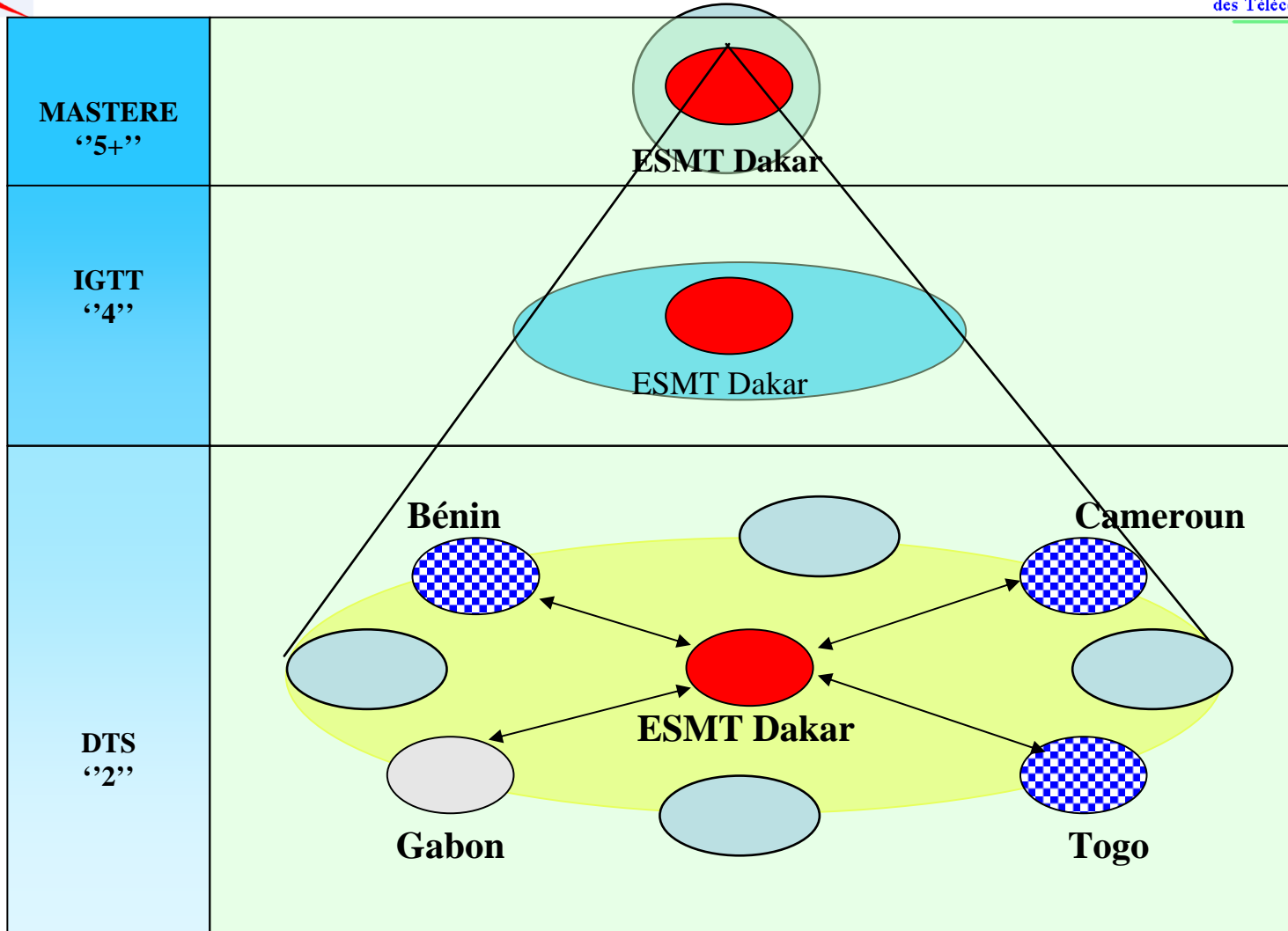
Notre stratégie

- Garder les formation DTS (BAC+2), IGTT(BAC+4) et Mastère (BAC+5) actuels jusqu'à **extinction du marché**
- Délocalisation du niveau 1 en créant des **antennes nationales**, pour se rapprocher du marché et augmenter la capacité de formation en adéquation avec les besoins nationaux
- Migrer progressivement vers le LMD

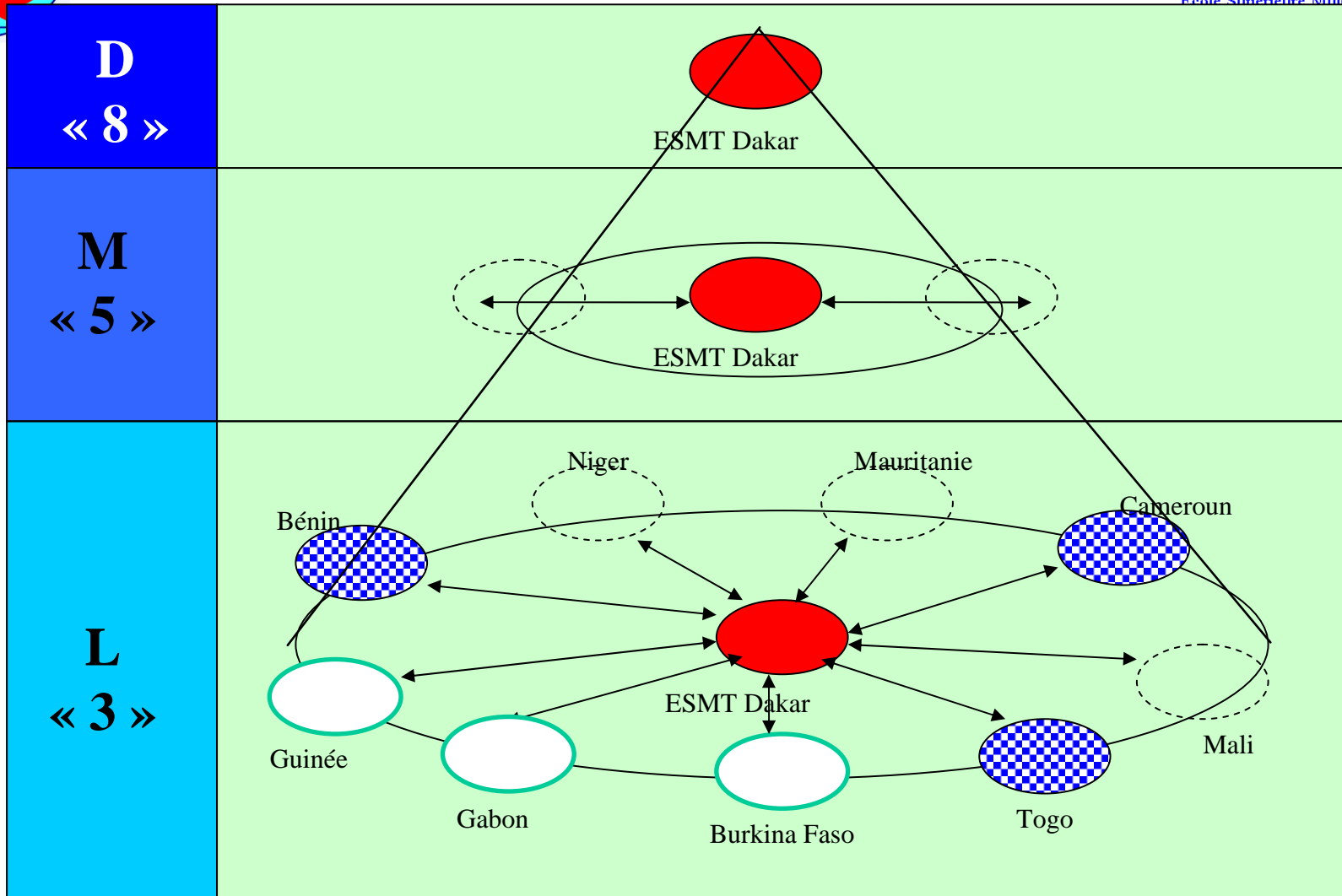
L'Afrique subsaharienne a besoin d'une grande école de renommée internationale, l'ESMT est la réponse



Stratégie actuelle de développement



Séminaire régional sur les coûts et tarifs et réunion
 du groupe TAF MAPUTO Mai 2009





ESMT



3. La Formation continue

Devenue CoE depuis 2000, l'ESMT se devait d'être une institution financièrement **auto - suffisante**.

La formation continue et l'expertise constituent des sources importantes de financement interne des activités de l'ESMT



3. La Formation continue

Notre catalogue

- Un catalogue évolutif de plus de cent modules
- Nous couvrons l'ensemble des métiers traditionnels ou classiques des Télécommunications et de l'informatique
- **Avec l'appui de l'UIT pour les CoE, des actions de formation et d'accompagnement des opérateurs et des organes de régulation ont été développées**
 - Aspects réglementaires
 - Business plan
 - Interconnexion
 - Modèles de calcul des coûts
 - Accès universel
 - Gestion des ressources rares (plan de numérotation, gestion du spectre)
 - Planification des réseaux
 - Migration des réseaux vers le NGN
 - Réseaux et services IP
 - Régulation des NGN
 - Assistances opérationnelles diverses...
 - Etc...

Séminaire régional sur les coûts et tarifs et réunion
du groupe TAF MAPUTO Mai 2009



ESMT



4. L'expertise et la prospective

Les départements de l'ESMT sont des centres d'expertise qui sont mis au service du développements des réseaux et services TIC d'Afrique

Nous assumons également la mission de veille technologique, de vulgarisation, d'animation et de recherche



4. L'expertise et la prospective



- **Notre expérience en mise à disposition d'expertise**
 - Étude de plan national de numérotation (Guinée Bissau, etc....)
 - Mise en œuvre de nouveaux plans de numérotation (Mali, Bénin, Guinée Conakry....)
 - Interconnexion des réseaux (formation et assistance – aux régulateurs et opérateurs)
 - Étude pour le compte de cabinets et organismes internationaux (Panos, Fondation du devenir, BIPE, UIT, UE, BM, etc....)
 - Réalisation de programmes de Recrutement de cadres pour Bénin Télécom SA etc...

- **Animation technologique**
 - Fora et salons
 - Manifestations diverses



5. Perspectives

- **Renforcer la présence et la qualité des prestations de l'ESMT dans tous les pays par l'ouverture des antennes nationales et la mise en réseau**
- **Renforcer les capacités des enseignants**
- **Orientation vers la formation doctorale des Enseignants**
- **Nouveaux labos et training Center.**



ALCATEL – LUCENT/ ESMT

TRAINING CENTER For West and Central Africa

Equipements :

GSM / GPRS

Faisceau hertzien (microwave)

Transmission Fibre Optique

Intérêts :

**Réaliser des formations en partenariat avec
Alcatel/Lucent**

Site Alcatel/Lucent : www.

Séminaire régional sur les coûts et tarifs et réunion

du groupe TAF MAPUTO Mai 2009



CENTRE DE FORMATION ET CERTIFICATION GVF/ESMT

Equipement

2 stations VSAT et une bande passante offerte par
Intelsat

Intérêts

Besoin formation en vsat et de certification GVF pour
toute la sous région Ouest-Afrique francophone

Site GVF : www.gvf.org

Séminaire régional sur les coûts et tarifs et réunion
du groupe TAF MAPUTO Mai 2009



ESMT: Membre FOA

CENTRE DE CERTIFICATION FIBRE OPTIQUE

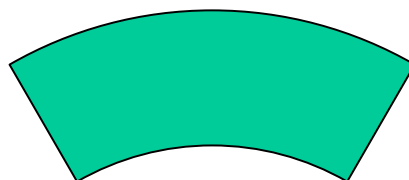
- Niveau des Equipements
- Compétences disponibles

Esmt est agréée : sous le N° 722 “Centre de Certification Fibre “

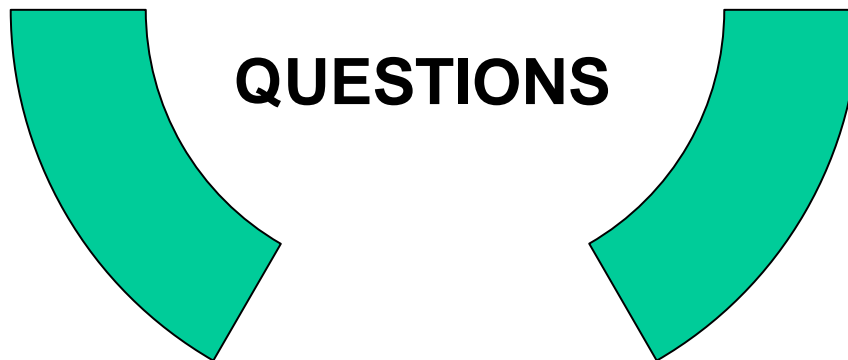
Voir site de FOA : www.thefoa.org



MERCI



QUESTIONS



REPOSES



Contacts:



URL: www.esmt.sn

Mail: esmt@esmt.sn

Tél: + 221 338 69 03 00

Fax: + 221 338 24 68 90

