



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

Djibouti 28 au 31 janvier 2008

**Papa Lamine Sylla
Formateur/Consultant
CoE/ESMT**



Offre du CoE/ESMT en matière de renforcement des capacités



Agenda

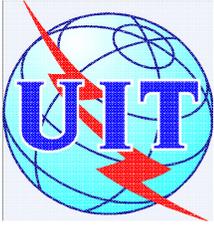


- **L'institution**
- **La Formation initiale**
- **La Formation continue**
- **L'expertise et la prospective**
- **Perspectives d'avenir**



24/01/2008

Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008



ESMT dans le temps et l'espace:

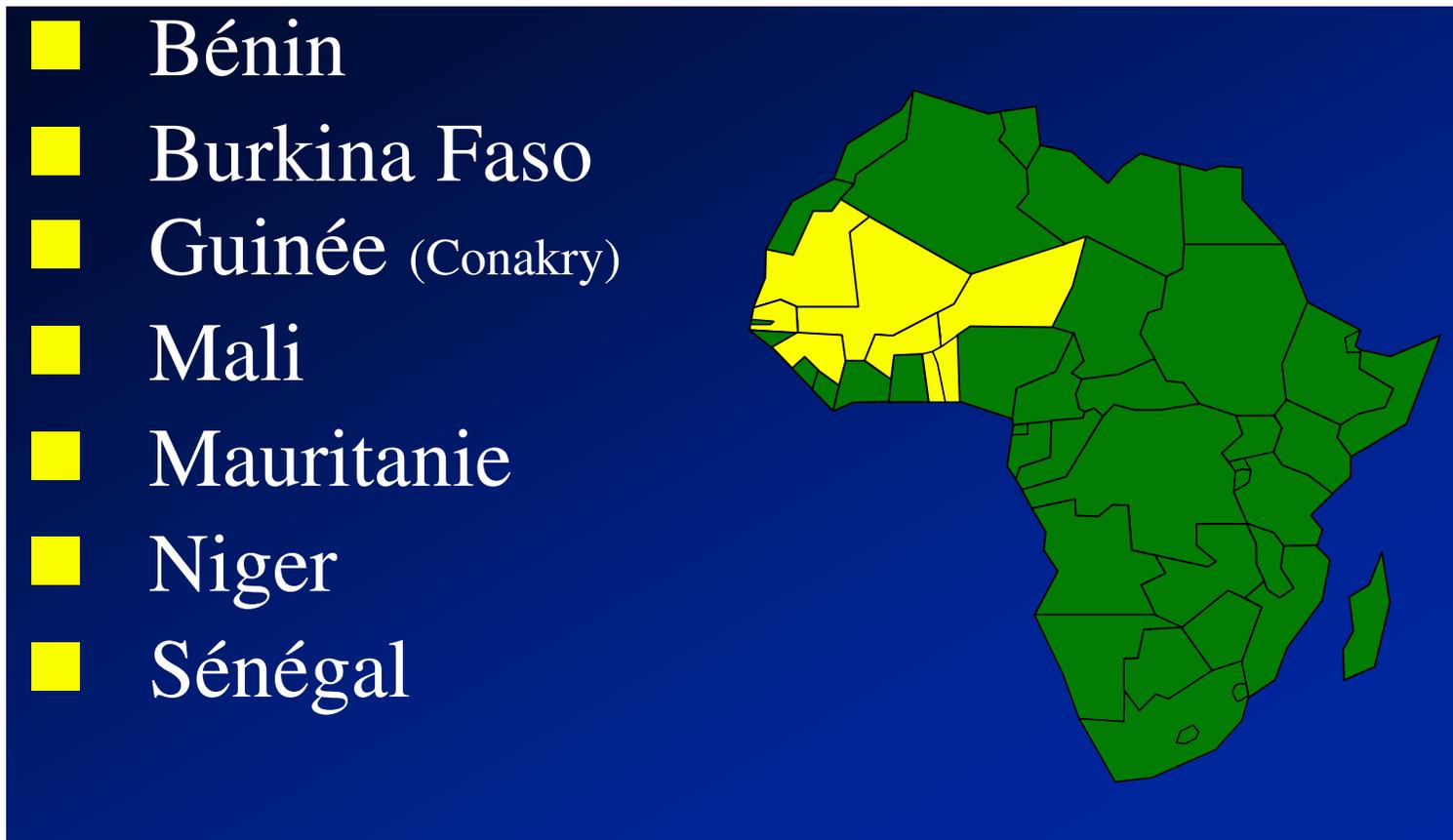


L'institution

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



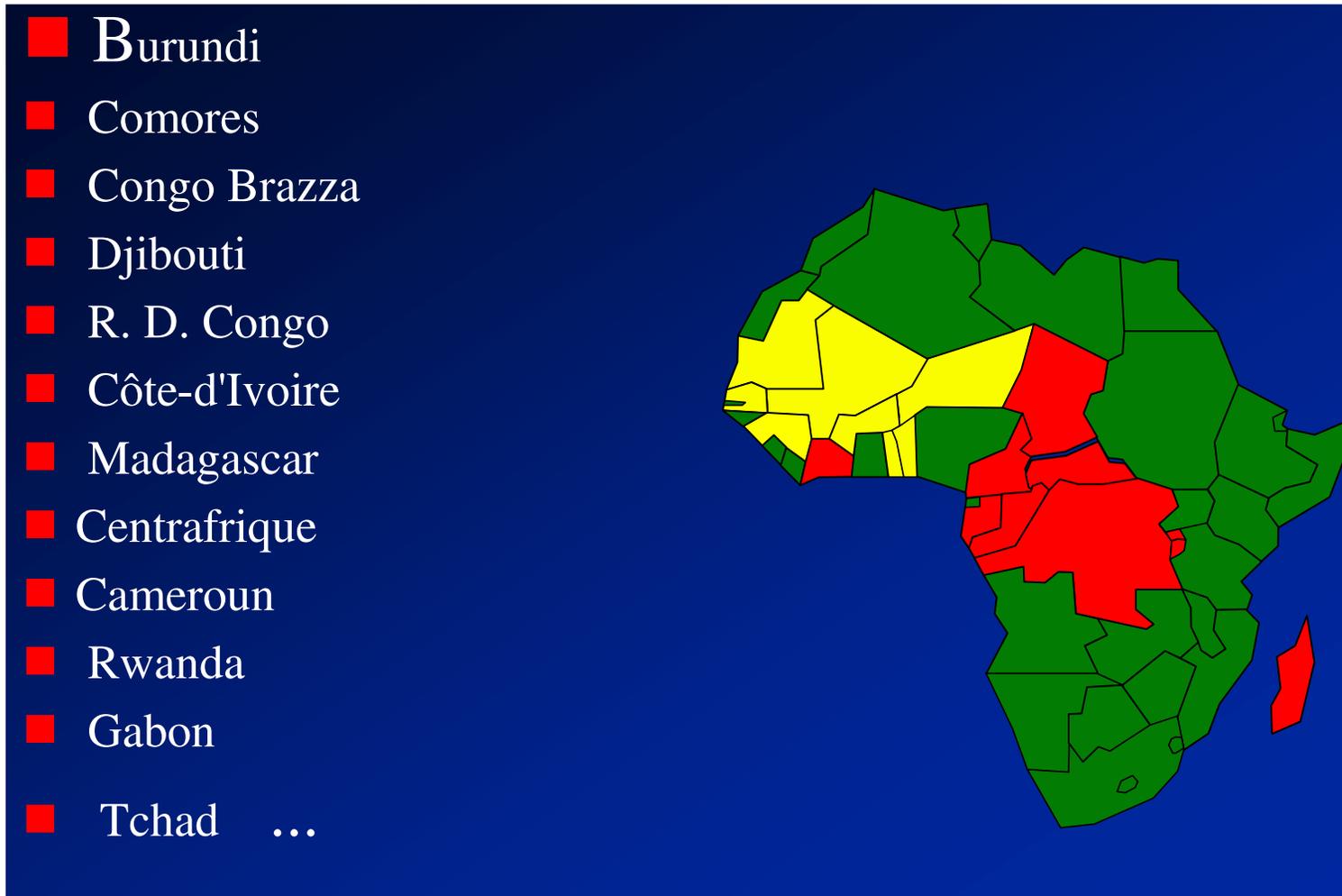
7 pays membres



Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008



Et de nombreux utilisateurs.



Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008



Le soutien de la communauté internationale ...



Le PNUD
et l'UIT



Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008

24/01/2008

8



Le soutien de la communauté internationale ...



La France

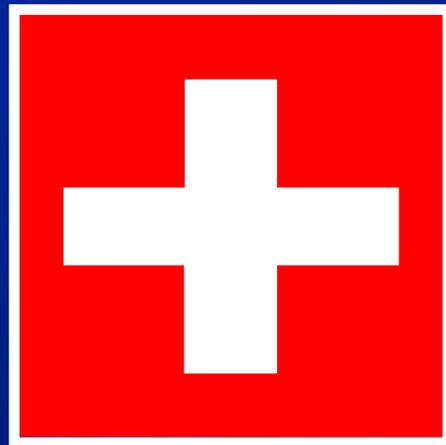




Le soutien de la communauté internationale ...



La Suisse





Le soutien de la communauté internationale ...



Le 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
- **Gestion**
 - Le Conseil d'administration
 - Le comité de suivi
 - La Direction
 - La direction de la formation et de la Recherche
- **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 de vacataires



CA Formations initiales et continues : cinq dernières années



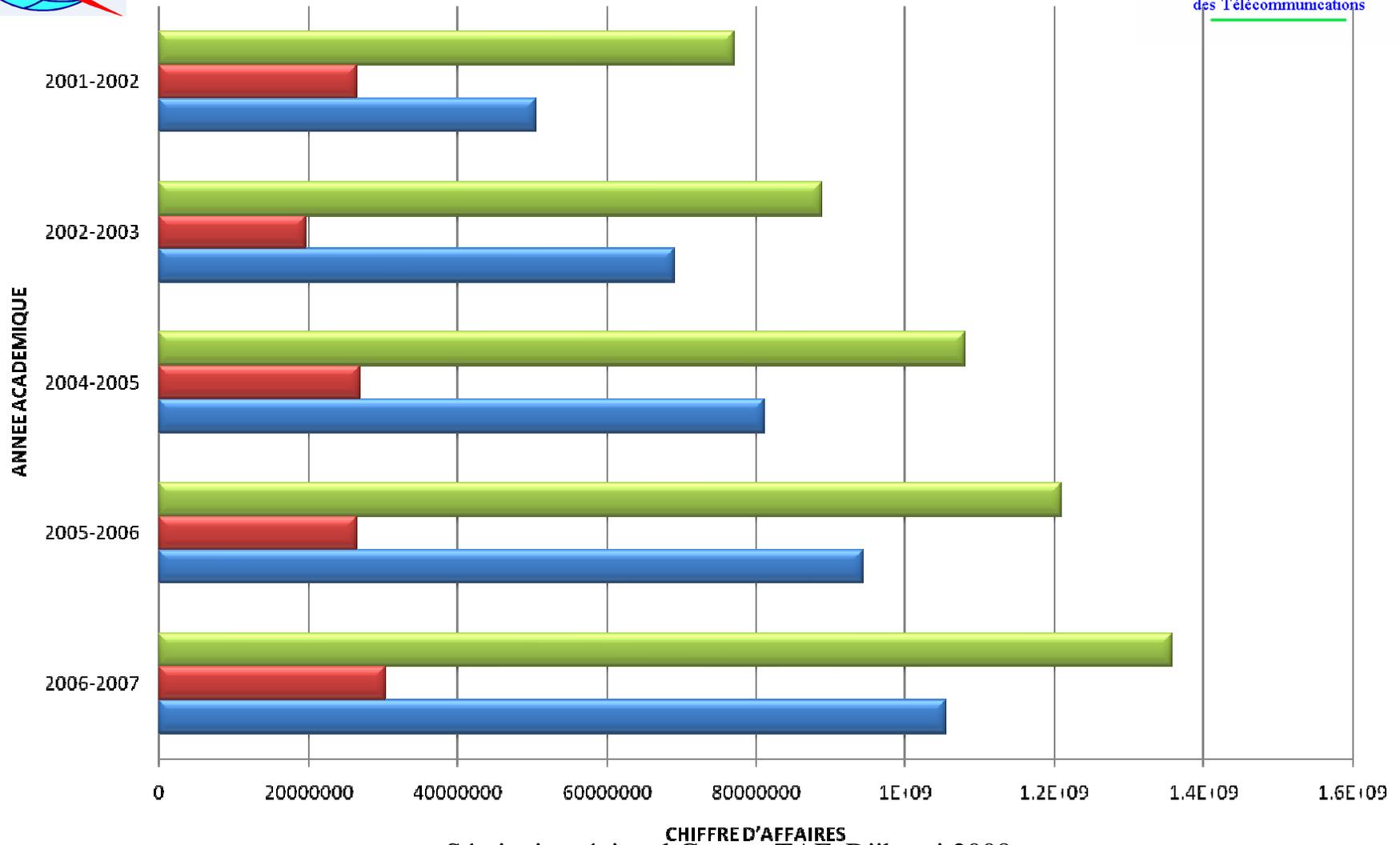
Année	Formation initiale	Formation continue	Total
2006 -2007	1 054 150 000	302 977 340	1 357 127 340
2005 - 2006	944 050 000	265 015 720	1 209 065 720
2004 - 2005	810 675 000	269 426 220	1 080 101 220
2002-2003	690 622 222	197 264 463	887 886 685
2001-2002	505 400 000	265 355 121	770 755 121

TABLEAU 1 : CHIFFRE D’AFFAIRES ESMT EN FCFA

Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008



EVOLUTION DU CHIFFRE D'AFFAIRES



Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008



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



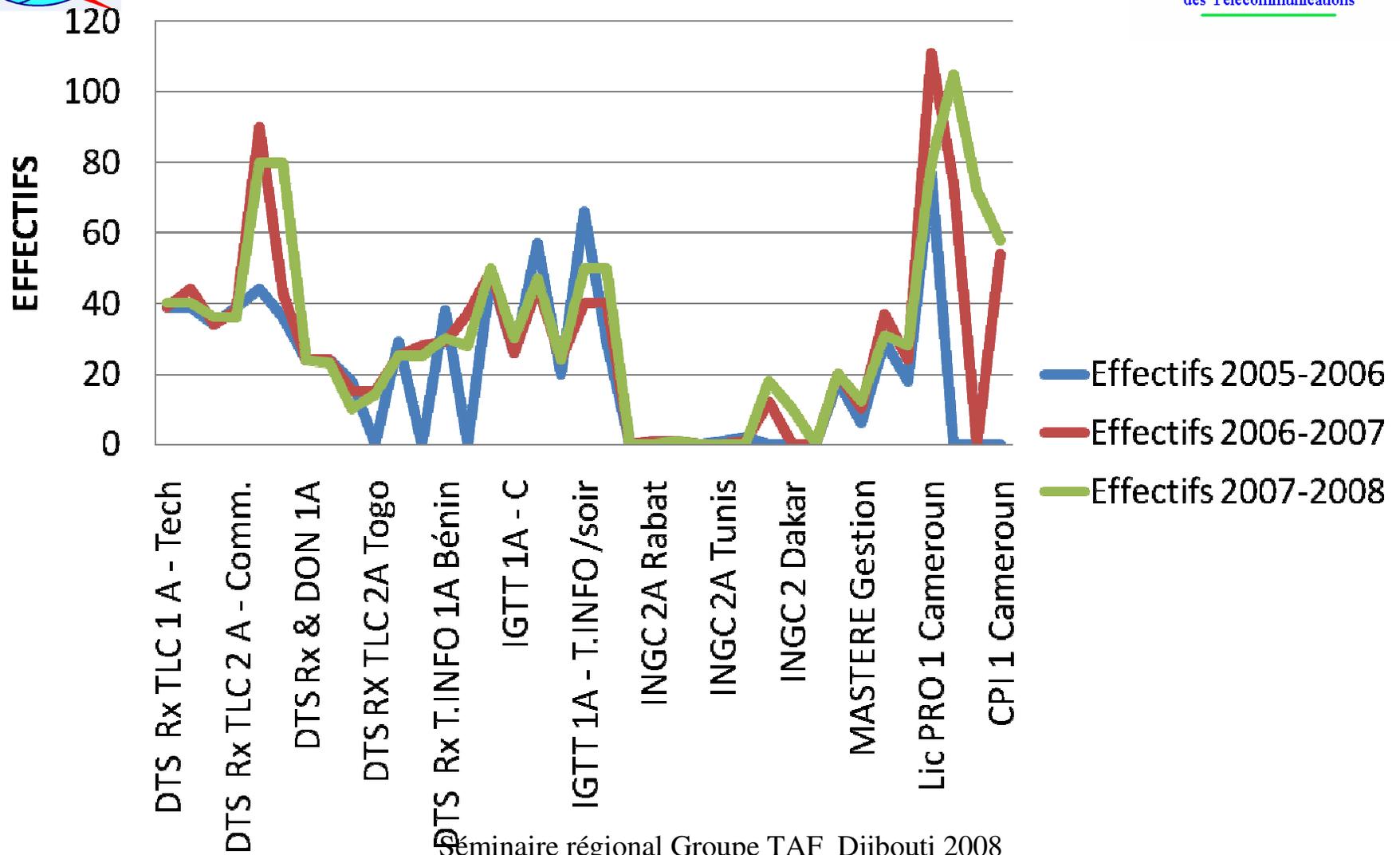
2. La Formation initiale

Notre offre

- **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)**



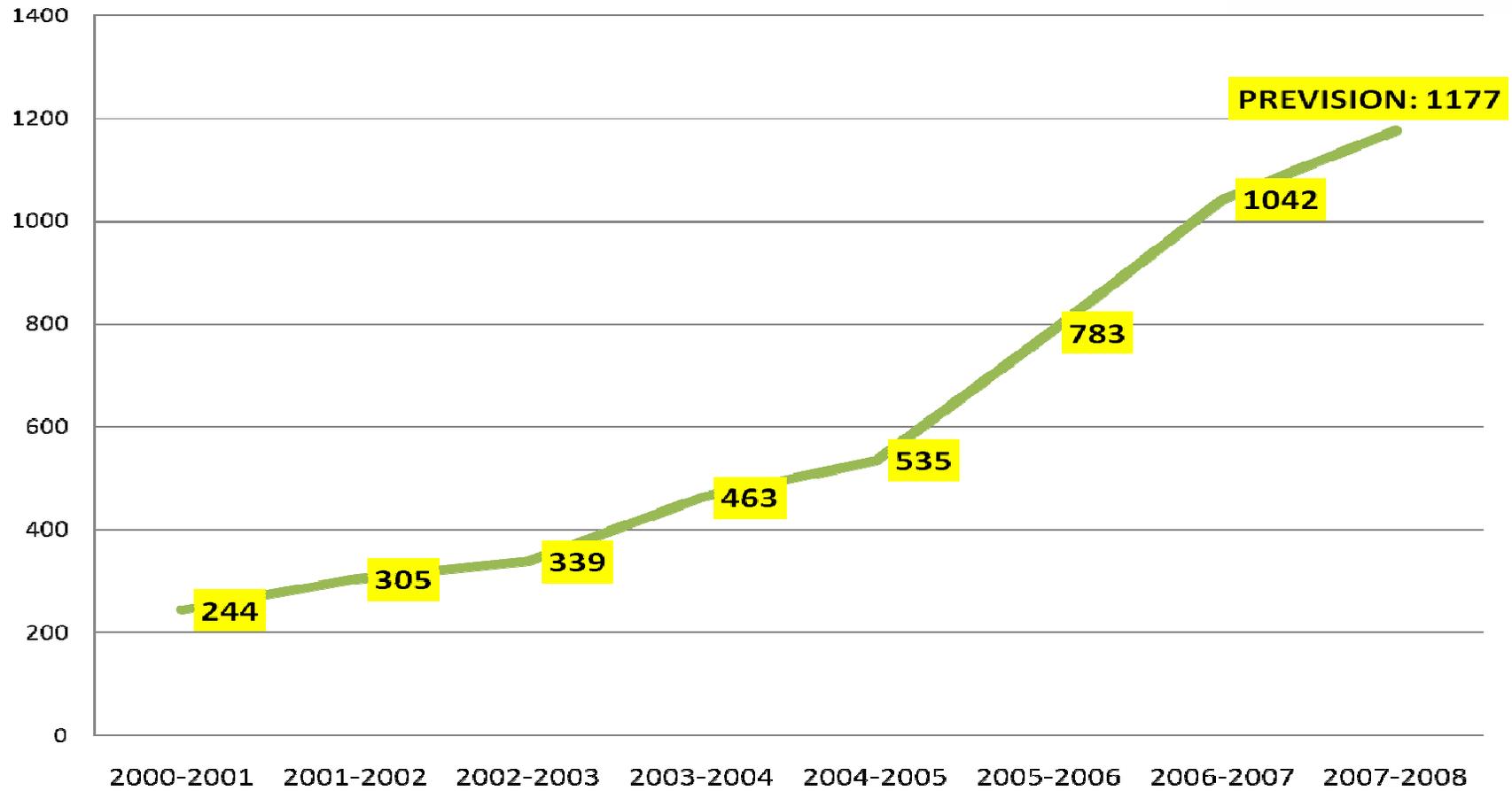
EVOLUTION EFFECTIFS ESMT



Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008



EVOLUTION EFFECTIFS GLOBAUX ESMT



Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008

24/01/2008

20



2. La Formation initiale

Notre stratégie



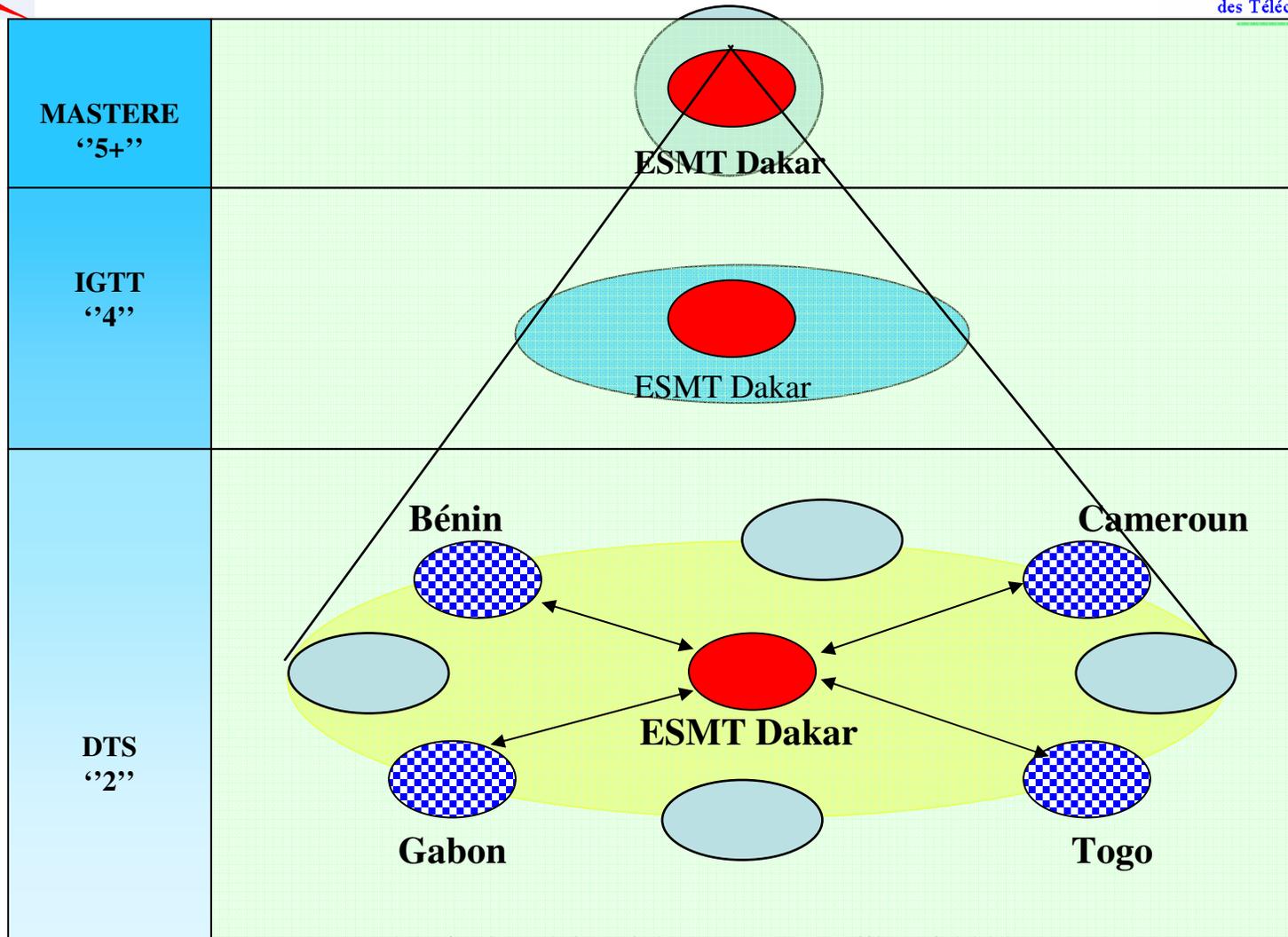
- **Garder les formation DTS (BAC+2), IGTT(BAC+4) et Mastère (BAC+5) actuels jusqu'à extinction du marché**
- **Délocalisation du niveau 1 en créant des antennes nationales, pour se rapprocher du marché et augmenter la capacité de formation en adéquation avec les besoins nationaux**
- **Migrer progressivement vers le LMD**
- **L'Afrique subsaharienne a besoin d'une grande école de renommée internationale, l'ESMT est la réponse**



Stratégie actuelle de développement



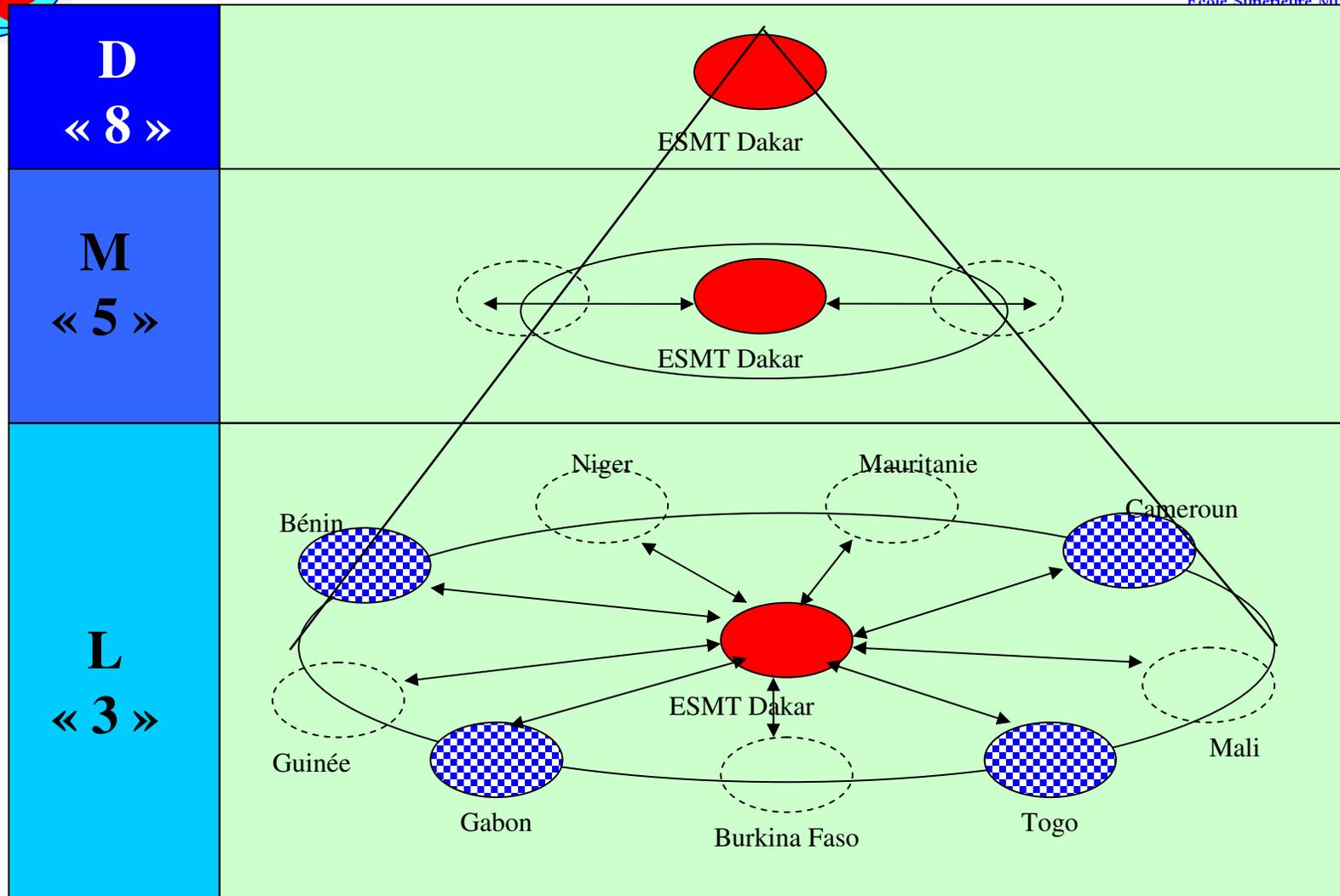
Ecole Supérieure Multinationale
des Télécommunications



Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008



Stratégie de migration au LMD



Séminaire régional Groupe TAF Djibouti 2008



ESMT



3. La Formation continue

Devenue CoE depuis 2000, l'ESMT se doit 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
 - Gestion des ressources rares (plan de numérotation, gestion du spectre)
 - Planification des réseaux
 - Migration des réseaux vers le NGN
 - Réseaux et services IP
 - Assistances opérationnelles
 - Etc...



3. La Formation continue



L'organisation

- Plusieurs modalités possibles:
 - Organisation à Dakar directement par l'ESMT sur inscriptions individuelles
 - Organisation par un régulateur ouverte éventuellement à d'autres pays de la sous région
 - Organisation à la demande d'un partenaire local (par exemple un opérateur)



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, République Centrafricaine....)**
 - **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....)**
- **Animation technologique**
 - **Fora et salons**
 - **Manifestations diverses**



Les activités de conseil



L'ESMT participe à :

- L'analyse des besoins
- La définition des objectifs pédagogiques
- Le cahier des charges
- Le planning et réalisation de formations

*DES
ACTIONS DE
FORMATION
SUR MESURE*



5. Perspectives



PLAN STRATEGIQUE 2008-2010



ESMT, Cap Vers l 'Excellence



PLAN STRATEGIQUE 2008-2010



VISION

« Nous sommes une institution-clef dans la politique d'enseignement et de formation dans les TIC en Afrique à côté des autres acteurs du secteur.

Nous nous efforçons de devenir le leader dans ce domaine, la vitrine des TIC et l'institution d'enseignement de référence en Afrique »



PLAN STRATEGIQUE 2008-2010



MISSION

« Accompagner et renforcer nos clients dans leur stratégie de développement au travers d'une offre diversifiée et adaptée de prestations conformes aux standards internationaux »



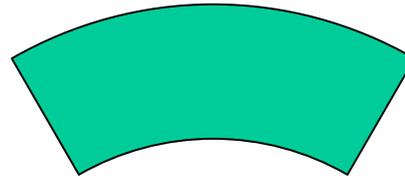
PLAN STRATEGIQUE 2008-2010

AXES STRATEGIQUES

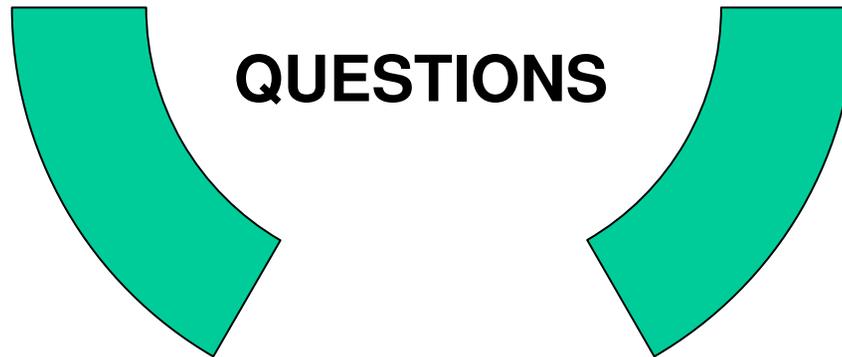
- **Axe Client ;**
- **Axe Croissance ;**
- **Axe Innovation ;**
- **Axe Ressources Humaines.**



MERCI



QUESTIONS



REPONSES



Contacts:



URL: www.esmt.sn

Mail: esmt@esmt.sn

Tél: + 221 338 69 03 00

Fax: + 221 338 24 68 90