



JOURNEE INTERNATIONALE DES FILLES DANS LES TIC

RAPPORT GENERAL



MINISTERE COMMUNICATION DES
TELECOMMUNICATIONS ET DES TIC

SOMMAIRE

SIGLES ET ACRONYMES.....	3
INTRODUCTION.....	4
Objectifs de la Journée Nationale des Filles dans les TIC.....	4
Activités de la célébration de la Journée des Filles dans les TIC au Sénégal.....	5
Résultats.....	14
Recommandations.....	15
Conclusion.....	16

SIGLES ET ACRONYMES

UIT : Union Internationale des Télécommunications

MICOMTELTIC : Ministère de la Communication, des Télécommunications et des TIC

ARTP : Agence de Régulation des Télécommunications et des Postes

OPTIC : Organisation des Professionnelles des TIC

UCAD : Université Cheikh Anta DIOP de Dakar

ESP : Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar

ADIE : Agence de l'Informatique de l'ETAT

Min Education : Ministère Education Nationale

PAN.SEN/R.70 : Plan d'Action National de la Résolution 70 de l'Union Internationale des Télécommunications.

BDT : Bureau du Développement des Télécommunications

INTRODUCTION

La journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC a été instituée suite à la révision de Résolution 70 par la conférence des plénipotentiaires de l'Union Internationale des Télécommunications qui s'est tenu à Gualajara (Mexique) en octobre 2010. Cet événement célébré chaque année, le quatrième jeudi du mois d'avril a pour but de sensibiliser les jeunes filles aux opportunités de carrières qu'offre le secteur des nouvelles technologies de l'Information et de la Communication.

A l'instar des autres pays membres, le Sénégal a également, par le ministère de la Communication, des Télécommunications et des TIC célébré la journée, le jeudi 26 avril 2012 à l'Hôtel King Fahd Palace., en partenariat avec :

- la SONATEL,
- L'Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes (ARTP),
- l'école Supérieure Multinationale des Télécommunications (ESMT),
- L'Agence de l'Informatique de l'Etat (ADIE),
- GOOGLE,
- l'Organisation des Professionnels des TIC (OPTIC),
- L'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar (UCAD),
- Le ministère chargé de l'Education Nationale,
- Le ministère de la Jeunesse, de la Formation professionnelle, et de l'emploi
- Le ministère en charge de la femme,

I- Objectifs de la Journée Nationale des Filles dans les TIC

- Informer les jeunes filles, les parents d'élèves, la communauté éducative et les différents acteurs de la société sur les nouvelles opportunités du secteur des TIC ;
- Identifier les contraintes et les besoins prioritaires pour l'accès des filles à ce secteur,
- Faire partager des témoignages de femmes leaders dans le secteur des TIC en vue de motiver les jeunes filles.

- Sensibiliser les décideurs, les parlementaires, les partenaires au développement et la société civile sur l'impact du renforcement de la culture numérique chez les filles dans le développement économique et social.

II- Activités de la célébration de la Journée des Filles dans les TIC au Sénégal

La célébration de la journée des filles dans le secteur des TIC a été marquée par plusieurs manifestations. Il s'agit :

- des joutes oratoires sur « filles et internet » le 24 et 26 avril 2012,
- d'une formation/sensibilisation sur les TIC, le mardi 24 avril 2012 organisée par le CTIC et OPTIC,
- d'une « journée portes ouvertes » le 25 avril 2012 à l'ESMT,
- d'un « voyage au Cœur de SONATEL » le 25 avril 2012,
- d'une « journée portes ouvertes » le 25 avril 2012 à l'ADIE,
- de la cérémonie officielle,
- de panels.

2.1. Les joutes oratoires

Les joutes oratoires constituent l'une des activités inclusives de cette première édition de la JIFTIC/Sénégal. En effet, elles avaient pour vocation de permettre aux filles, bénéficiaires de cette journée, d'animer une activité. Les joutes ont consisté en des duels entre apprenantes de certains établissements supérieurs du Sénégal à savoir les universités de Thiés, de Bambey, de Saint-Louis, de Dakar, de Ziguinchor et l'Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications (ESMT). Afin de suivre la tendance dans la plupart des institutions internationales de la société de l'information (UIT dans le choix des participants au Youth Forum, ISOC pour les NGL, etc.), le choix des participantes s'est basée sur la capacité à avoir des idées novatrices et à les exposer avec pertinence. Les présélections ont été organisées par les établissements désignés sous l'égide de leurs responsables.

Le jury était composé de femmes leadeurs du secteur sénégalais des TIC à savoir :

- Mme Fatimata SEYE SYLLA, ingénieure informaticienne, coordonnatrice du projet TIC USAID EDB ;
- Mme Marie Héléne MOTTIN–SYLLA, sociologue des TIC, spécialiste en genre et TIC, actuellement coordonnatrice d'une recherche sur la participation politique des jeunes femmes en Afrique de l'Ouest pour le compte de l'association Afrique Créatives ;
- Mme Nafissatou DIA DIOUF, juriste, Directrice de Communication et de la Responsabilité Sociale d'Entreprise de la SONATEL.

Le thème général portait sur « les filles et Internet », les sujets qui devraient être traités ont été transmis aux duellistes trois semaines avant le début de cette épreuve.

Ces dernières se sont déroulées en deux phases à savoir :

- les éliminatoires qui se sont tenus le 24 avril 2012 à 15 h à l'Amphi de l'UCAD 2,
- et les demi-finales et la finale qui ont eu lieu le 26 avril 2012 au King Fahd Palace Hôtel.

Les éliminatoires ont été remportées par les équipes de Ziguinchor, de BAMBEY, de Thiès et de l'Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar. (ESP).

Les demi-finales ont été remportées par les Universités de Thiès et Bambey. Et c'est cette dernière qui a remporté la finale.

2.2. Formation /sensibilisation sur les métiers des TIC

Le mardi 24 avril 2012, s'est déroulée la formation/sensibilisation sur les TIC organisée par le CTIC en partenariat avec OPTIC dans la salle de réunion du Conseil National du Patronat.

Trois établissements scolaires ont participé à la formation :

- le lycée J. F. Kennedy de Dakar (10 filles),
- le lycée Blaise Diagne de Dakar (10 filles),
- et le Centre National d'Information et de Documentation/CNID (13 filles).

Dans son mot de bienvenue, le CTIC par la voie de Mme Régina MBODJ, a remercié les participants pour leur présence effective et leur a souhaité une bonne formation ; elle en a

profité pour inviter les filles à embrasser les carrières du secteur des TIC et leur a signifié la disponibilité du CTIC à les accompagner en cas de besoin.

Mme Ndiaye BITILOKHO, Conseillère Technique Genre et Coordonnatrice du Plan d'Action National de la Résolution 70 de l'UIT, a salué la tenue de cette formation et rappelé à l'assistance, l'historique de la journée internationale des filles. Elle a, à la fin, remercié le CTIC et OPTIC pour la formation des filles, formation qui permet de mieux les sensibiliser à aimer, apprendre les TIC et à les utiliser dans toutes leurs activités.

Le comité d'organisation était représenté à cette activité par Mme Odile Barry, Directrice Générale de West Point Computer (WPC), membre d'OPTIC, Mme Ndèye Fatou Coundoul Thiam, Conseillère Technique en Informatique au ministère chargé des TIC, Mme Rufina Dabo Sarr, Conseillère pédagogique au Ministère de l'Education Nationale, et M. Achime Malick Ndiaye, chargé d'études au ministère de la Communication, des Télécommunications et des TIC.

La formation était assurée par M. Sadikh Ndiaye, consultant, expert du Web 2.0 et des métiers du Web. Il a bien abordé son sujet qui a captivé et sensibilisé les jeunes filles. Il a mené un cours interactif avec une bonne participation des élèves et du comité d'organisation.

Il a exposé les différents métiers numériques ainsi que l'importance des réseaux sociaux sécurisés.

Il a ensuite indiqué beaucoup de ressources pour permettre à l'assistance d'acquérir plus d'informations en la matière. Il a insisté sur la curiosité positive que les filles doivent avoir pour aller chercher dans le WEB toutes les informations utiles à leur formation et éducation. Il a aussi démontré comment la constitution de groupes thématiques facilite la recherche et la vie communautaire.

Le formateur a, enfin, décrits une série de guides et fiches métiers, guides des métiers du web, l'évolution du marché et quelques exemples pratiques.

La parole fut ensuite donnée aux filles qui ont posé des questions intéressantes ; les échanges furent fructueux. Le formateur aussi s'est dit disposé à aider et appuyer les filles, en partenariat avec le CTIC et OPTIC, dans l'apprentissage des TIC.

Mme Odile Barry, Mme Ndèye Fatou Coundoul Thiam et Mme Rufina Dabo Sarr du comité d'organisation ont renforcé le formateur en incitant les filles à penser à être chef d'entreprise

dans le secteur des TIC, à commencer à se lancer utilement dans Internet pour mieux s'informer et se former ; mais aussi, elles ont insisté sur la préparation de la journée JIF/TIC de l'année prochaine où les filles devraient participer activement avec des réalisations concrètes en matière de TIC : par des produits, des expériences vécues, des projets ficelés.

2.3. Journée portes ouvertes à l'ESMT

Ont participé à la journée « Portes Ouvertes » de l'Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications, les élèves des lycées Blaise DIAGNE et du John F Kennedy, en plus des étudiantes de l'ISI (Institut Supérieur d' Informatique).

Les membres du comité de coordination ont aussi honoré de leur présence cette activité de l'ESMT. Il s'agit de Mme Bitilokho NDIAYE, Mme Fatou Bintou NDIAYE et les sieurs Achime Malick NDIAYE et Babou SARR.

Après le mot de bienvenue de Monsieur Tahirou OUATARA, Directeur de l'Enseignement, de la Formation et de la Recherche, Mme NDIAYE Bitilokho a rappelé le contexte de l'événement et remercié les autorités de l'ESMT de l'accueil réservé aux invités.

A sa suite, une présentation des filières de l'ESMT a été faite.

La matinée s'est terminée par une visite aux laboratoires de transmission Alcatel-Lucent et de commutation CISCO. Un Cocktail fût offert aux invités.

2.4. Voyage au Cœur de SONATEL

Le voyage au cœur de SONATEL (Technopole) a débuté à 15h à l'ESMT où deux bus de 50 places ont été convoyés par Monsieur Moustapha DIOP chargé de la communication du Groupe SONATEL.

En sus des participantes de la matinée portes ouvertes de l'ESMT, la délégation s'était enrichi des élèves du CEM de Soumbédioune, de Tidjani et d'étudiantes de l'IAM (Institut Africain de Management), en plus d'une centaine de participantes d'établissements scolaires et supérieures.

Sur le site de SONATEL, la délégation fût accueillie par Mme Nafissatou Dia DIOUF, Directrice de la communication et de la responsabilité sociale du groupe SONATEL accompagnée de Madame HABIBATOU SARR Présidente de l'amicale des femmes, en plus du personnel des départements techniques de Technopole.

La visite a débuté par la visite des sites techniques, chaque groupe a eu droit aux explications sur la supervision, la planification, la maintenance et les services à valeur ajoutée de la SONATEL.

Il a été noté l'esprit d'équipe qui règne au sein de cette entreprise. Cette première étape a été riche en discussions entre les étudiantes et les techniciennes.

A l'issue de cette visite des sites techniques, c'est au tour du département de la responsabilité sociale de recevoir la délégation. Cette étape fût marquée par l'allocution de Madame Lala Touré Johnson, Directrice des Achats et de la logistique du Groupe SONATEL et première femme à avoir passé un BAC E en Afrique, qui a parlé de son parcours de technicienne, de Mme Nafissatou Dia Diouf, Directrice de la Communication de SONATEL, de Mme SARR, Présidente de l'amicale des femmes de la SONATEL.

Prenant la parole Mme Bitilokho Ndiaye s'est félicitée de l'accueil chaleureux et exceptionnel de la SONATEL. Elle a replacé la célébration de la journée des filles dans les TIC dans son contexte en revenant sur la résolution 70 de l'UIT et s'est réjouie de l'implication du groupe SONATEL dans la journée des filles dans les TIC.

Une vidéo de présentation du Groupe SONATEL fût projetée, laquelle vidéo commentait entre autres les réalisations RSE (Responsabilité Sociale Entreprise) emblématiques. Par la suite, une Sonatélienne a fait une présentation sur les métiers d'avenir du secteur des TIC notamment :

- les services voix,
- les technologies SIP/IMS,
- le Broadband,
- les technologies de domotique et réseau domestique,
- les nouveaux SVA autour de l'IPTV et généralisation des TV Connectées,
- les nouveaux usages du contactless avec la technologie NFC,
- les services de réalité augmentée adapté à notre contexte,
- les services de Cloud Computing grâce au Datacenter,

- l'internet des objets avec le développement des technologies Machine (M2M),
- les évolutions de la 3 G,
- la 4 G LTE,

Ont suivis les témoignages très intéressants des Sonatéliennes sur leur parcours. Il s'agit de :

- Mme Racky Sada Wane NIANG, chef du département architecture et planification réseau (Mobile et Fixe),
- Mme Ngoye Dieng, ingénieur Réseaux et Télécoms,
- Mme Fatima Mbaye Ba, ingénieur Développeur intégrateur,
- Mme Ndeye Aisatou Gueye, chef du service Assistance et Support Grand Public, le 1413,
- Mme Fatoumata NDIAYE, pilote production cœur de réseau de données,
- Mme Thilo Tall, intégrateur de Services,
- Mme Coumba L. Fall, support Service (supervisions et Maintenance des Services)

La cérémonie s'est terminée vers 19h00 par une remise de goodies et un cocktail.

2.5. Journée « portes ouvertes » à l'Agence de l'Informatique de l'ETAT (ADIE)

L'ADIE a organisé une journée « portes ouvertes » le 25 avril 2012 à 10h.

Les établissements présents étaient :

- CEM Mame Yelli Badiane
- CEM Dalifort
- Lycée Limamoulaye
- Collège Notre Dame du Cap-Vert Pikine

Les services offerts par l'ADIE ont été présentés aux élèves et les femmes ingénieurs au sein de l'Agence ont fait des témoignages sur leur parcours scolaire et professionnel.

Le Directeur Général de l'ADIE via une Visioconférence s'est entretenu avec les élèves en répondant à leurs questions et préoccupations.

A la fin de la visite vers 14h 30, l'ADIE a offert un cocktail aux jeunes filles.

Des tee-shirts avec les logos de l'UIT et de l'ADIE ont été offerts.

2.6. Cérémonie Officielle

La cérémonie officielle de la journée des filles dans le secteur des TIC s'est déroulée le 26 avril 2012 au King Fahd Palace Hôtel. Elle a été présidée par Monsieur Abdou LO, Ministre de la Communication, des Télécommunications et des TIC.

Madame Bitiloko Ndiaye, Conseillère Technique Genre et Coordinatrice de la Journée Internationale des filles dans les TIC (JIF/TIC) a dans son mot de bienvenu rappelé l'objectif de la journée qui est d'encourager les filles à embrasser les carrières dans le secteur des TIC. Elle a insisté sur les opportunités offertes par les TIC et la nécessité de mener une large campagne de sensibilisation pour l'accès des filles aux TIC avant de souhaiter aux participants une excellente célébration de la journée.

Dans son allocution, Monsieur le Ministre a dit tout son plaisir de participer à la journée internationale des filles dans les Technologies de l'Information et de la Communication. Il a salué la pertinence du thème : « Accès des filles aux TIC » et a rappelé la volonté du chef de l'Etat d'inscrire l'égalité entre les sexes au cœur de toutes les activités conduites par le Gouvernement de la République du Sénégal pour garantir l'égal accès à la formation, à la science et à la technologie aux hommes et aux femmes.

D'autres interventions ont marqué la journée.

Ainsi, Monsieur Tamsir Bâ, Directeur Général de l'ADIE a évoqué les efforts de l'Etat dans la promotion des TIC et a félicité les femmes du secteur pour avoir réussi le pari de l'organisation.

Madame Nafissatou Dia Diouf, Directrice de la Communication et de la Responsabilité Sociale du Groupe SONATEL, a de son côté souligné que le groupe SONATEL de par sa politique de Responsabilité Sociale d'Entreprise est particulièrement attentif à ces questions d'accès pour tous à la technologie dans la mesure où la course à l'innovation contraint les opérateurs et les acteurs du Secteur à se doter de ressources humaines compétentes,

inventives, masculines et féminines, surtout féminines, pour peu qu'elles soient bien formées, engagées et ambitieuses pour elles-mêmes, pour leur entreprise, pour le Secteur et leur pays.

Elle dira par la suite qu'elle espère, avoir parmi les jeunes filles présentes de futures collègues, techniciennes et ingénieures, pour relever ensemble les défis de l'innovation technologique.

Monsieur Alex Corenthin, Directeur des Systèmes d'Information de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) a exprimé toute la disponibilité de l'Université à accompagner le ministère dans sa politique de démocratisation de l'accès des TIC.

Madame DIONE Maïmouna Dia, Directrice Générale de 2SI, représentante d'OPTIC s'est appesanti sur les contraintes socio culturelles mais aussi financières et logistiques qui empêchent beaucoup de filles d'accéder aux métiers des TIC, tout en soulignant qu'elles ont des prédispositions qui leur permettent de réussir. C'est pourquoi, soutient-elle, le principal combat à mener est celui de la sensibilisation pour lever les obstacles évoqués ci-dessus.

Monsieur Mohamadou A. SAIBOU, Directeur Général de l'ESMT a remercié le ministère pour avoir associé sa structure à cet événement et à réaffirmé son engagement à soutenir toutes ses initiatives en faveur de la promotion des filles et des femmes dans les TIC.

2.7. Panel 1 sur le thème : les TIC, secteur émergent, quelles opportunités pour les jeunes filles

Les objectifs spécifiques du panel 1 étaient :

- d'informer les jeunes filles sur les nouvelles opportunités et carrières dans le secteur des TIC,
- développer la connaissance des TIC auprès des jeunes filles,
- de disposer d'un recueil de témoignage des femmes leaders dans le secteur des TIC,

Le panel 1 était modéré par :

Mme MONTEIL Elisabeth, Associée Responsable Commerciale ATLANTIC COMPUTING, membre d'OPTIC.

Les panélistes étaient :

- Mme DIONE Maïmouna DIA, Directrice Générale de 2SI, membre d'OPTIC,
- Mme KEITA Khadiatou, Professeur d'informatique à ESP,
- Mlle BOUITI Emmanuelle Nuccia, Community Manager à JOKOLABS, membre d'OPTIC.

Des femmes leaders ont également apporté leurs témoignages sur leurs carrières professionnelles. Il s'agit de :

- Madame Fatou Blondin Diop, Présidente du Conseil de Régulation de l'ARTP,
- Madame Assatou Jeanne Ndiaye SY, conseillère chargée de la Promotion des TIC de l'Agence de l'Informatique de l'Etat (ADIE),
- Mme Fatimata SEYE SYLLA, ingénieure informaticienne, coordonatrice du projet TIC USAID EDB,

Ces dernières, durant, leur parcours dans le secteur des TIC ont pour la plupart rencontrés des difficultés liées à leur statut de femmes, aux stéréotypes sexistes, obstacles qu'elles ont surmonté grâce à leur courage, leur abnégation et leur audace.

2.8. Panel 2 sur le thème : contraintes et besoins pour l'accès et le maintien des filles dans les TIC ;

L'objectif du panel 2 était d'identifier les contraintes et besoins pour l'accès et le maintien des filles dans les TIC.

Plus spécifiquement, il s'agissait :

1. d'identifier les facteurs (facteurs culturels, sociaux, économiques, politiques et autres) qui ont contribué à la faible présence des filles dans le secteur des TIC ;
2. d'identifier, le cas échéant, les problèmes de genre liés à ces facteurs.
3. d'identifier les besoins pour l'accès des filles aux TIC ;
4. de partager les expériences qui ont eu des résultats probants en matière de promotion de l'égalité entre les sexes dans le secteur des TIC.

Le panel 2 était modéré par:

Monsieur Papa Lamine SYLLA, Ancien cadre de la SONATEL, Enseignant-Formateur à l'ESMT et Chef du Département ESMT Management.

Les Panélistes étaient :

- Mme Aissatou Dieng SARR, Secrétaire Exécutive du Projet d'Appui à l'Education des filles (PAEF),
- Mme Fatimata SEYE SYLLA, ICT Coordinator, USAID/EDB,
- M. SAWADOGO, Enseignant-formateur à l'ESMT et Chef du Département ESMT Entreprise

Il faut noter que la célébration de la JIF/TIC a été ouverte par Mme Fatou Blondin Diop Présidente du Conseil de Régulation de l'ARTP et marraine de la première Edition en présence de Monsieur Diadie Touré, Conseiller principal de l'Union Internationale des Télécommunications. Dans son allocution, Mme DIOP a prôné la parité dans le secteur des TIC, dans la mesure où les TIC ont longtemps été considérées comme un domaine réservé aux hommes. Monsieur Touré pour sa part a rappelé que la journée des filles dans les TIC a été instituée par l'UIT pour faire connaître les progrès réalisés par les pays dans la promotion de l'égalité hommes/femmes et les activités des filles dans le secteur des TIC. Il dira par la suite que le Bureau du Développement des Télécommunications (BDT) a saisi cette occasion pour faire connaître le travail déjà accompli par l'intermédiaire du portail « les jeunes filles dans le secteur des TIC ».

III- Résultats

Les résultats de cette journée sont les suivants :

- 400 filles sensibilisés sur les opportunités de carrières dans le secteur des TIC ;
- 100 décideurs du secteur public et privé sensibilisés sur l'impact du renforcement de la culture numérique chez les filles dans le développement économique et social ;
- 30 femmes leaders dans le secteur des TIC ont partagé leurs expériences dans le secteur des TIC ;
- 15 participantes aux joutes oratoires ont été primées .

IV-Recommandations

Les conclusions de la JIF/TIC ont débouché sur les recommandations suivantes :

- Fournir un meilleur accès à des informations et ressources éducatives de qualité à travers: l'équipement informatique, la connexion à l'internet avec WIFI et la formation des acteurs des collèges d'enseignement moyen (CEM) ;
- Renforcer l'accès aux ressources financières (bourses d'études) et techniques (infrastructures) ;
- Mettre en place la logistique nécessaire pour faire de l'informatique un outil accessible dès le bas âge;
- Valoriser les métiers ;
- Mettre en place un dispositif de conseil et d'orientation vers les domaines des sciences et techniques et des TIC ;
- Renforcer l'implication des femmes aux politiques des TIC ;
- Mettre en place un observatoire des statistiques des TIC qui tiennent compte des disparités de genre surtout pour les pays en développement ;
- Accroître l'appropriation des TIC par les femmes, leur participation à la production de contenu ainsi que le renforcement de leurs capacités de communication et d'action solidaire ;
- Développer la parité hommes et femmes dans l'accès à l'éducation aux TIC ;
- Promouvoir l'éducation des filles dans les TIC ;
- Mettre en œuvre une campagne annuelle de sensibilisation pour encourager et inciter les jeunes filles afin d'accroître les effectifs féminins dans les filières scientifiques ;
- Développer une discrimination positive dans l'accès au financement (aide et bourse) et l'emploi aux TIC ;
- Mettre en place des réseaux nationaux et internationaux des lauréates en TIC ;
- Initier des concours nationaux Awards pour identifier et encourager les femmes leaders dans les TIC ;
- Mettre en place un cadre de concertation des filles et des femmes spécialistes dans les TIC ;
- Décerner des incitatives pour les entreprises œuvrant dans la promotion de l'égalité entre les sexes (RSE, offre d'emploi aux filles).

Conclusion

Les participants ont exprimé leur sentiment de satisfaction tout en se félicitant de la pertinence de l'initiative qui renforce la participation des femmes et des filles dans le développement du pays et plus particulièrement dans l'économie numérique.

La journée a été une occasion d'identifier les contraintes et besoins pour l'accès des filles aux TIC, et les opportunités de carrières du secteur des TIC. Elle a été également l'occasion de formuler des recommandations pour l'exécution du Plan d'Action National de la Résolution 70 de l'Union Internationale des Télécommunications (PAN.SEN/R.70).

Rapporteurs

Rufina Dabo Sarr, Conseillère Pédagogique

Amadou Kanouté, Chef de la division Presse et Information