

TRAIN MY GENERATION

FORMER MA GENERATION – GABON5000

Présentation générale : Abidjan 08 juin 2016



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



airtel

GABON5000



CONTEXTE SOCIAL

- Programme ambitieux pour le Gabon, car sa jeunesse connaît **un taux d'échec élevé en classes d'examen** (Terminale et BEPC), principalement dans des matières scientifiques (Maths, Physiques, SVT...) et d'autre part, du **faible niveau de vulgarisation des TICs** dans les milieux éducatifs, en général.
- Statistiques: près de 80% des jeunes scolarisés et non scolarisés ne maîtrisent pas l'outil informatique.

CONTEXTE SOCIAL

Gabon: un pays dont plus de la moitié de la population est encore jeune. Un besoin réel de vulgarisation (*E-Education*) pour les jeunes, en tant que premiers consommateurs des produits culturels (numériques).



JUSTIFICATION

- Annonce par le Président **Ali BONGO ONDIMBA**, au cours du NYFA 2013, du Projet TRAIN MY GENERATION devant ses pairs de la CEMAC, en présence de la Directrice Générale de l'UNESCO, Mme **Irina BOKOVA**, et le PDG du Groupe AIRTEL Afrique, M. **Christian DE FARIA**.
- Naissance du partenariat AIRTEL – UNESCO pour accompagner le Gabon dans ce ambitieux Projet, à travers la mise en place du **Programme TRAIN MY GENERATION – GABON 5000 (Former ma génération: Gabon 5000)**.

JUSTIFICATION

- **Orientation: familiarisation à l'outil informatique, soutien scolaire, formation TICs créatrice d'activités économiques.**

PRESENTATION GENERALE DU PROGRAMME

COMPOSANTES du Programme TRAIN MY GENERATION:

Composante I: Formation à l'outil informatique avec trois niveaux:

Former au minimum de **4400** jeunes gabonais et gabonaises âgés de **17 à 35 ans**, à l'outil informatique, en vue de leur insertion dans le monde du travail. Cette formation est dispensée à des jeunes scolarisés et non scolarisés dans des centres de formation créés au sein des établissements scolaires des neuf provinces du Gabon. Avec le label qualité de l'Institut Africain d'Informatique (IAI), partenaire technique au Programme.

PRESENTATION GENERALE DU PROGRAMME

Composante II: Soutien scolaire par la formation à distance (E-learning):

Former des enseignants à l'ingénierie pédagogique de production des cours en ligne (E-learning) et tuteurs, comme accompagnateurs des jeunes dans l'apprentissage de ces cours, dans **un centre de ressources créé au sein de l'Institut National des Postes et des Technologies de l'Information (INPTIC) à Libreville.**

Composante III: Accompagnement à l'entreprenariat des jeunes et soutien dans le montage d'activités économiques,

Composante IV: Accompagnement métiers par des bourses de formation dans des domaines spécialisés.

RESULTATS ATTENDUS :

- FORMATION DES 66 ENSEIGNANTS FORMATEURS (12 déjà formés);
- 11 CENTRES DE FORMATION SONT CREES DANS LES 9 PROVINCES DU GABON (3 centres opérationnels à Libreville); équipement en cours des 9 autres centres.
- FORMATION DE 5000 JEUNES AUX TICEs (240 déjà formés dont 189 lauréats);
- FORMATION A L'ENSEIGNEMENT EN LIGNE (E-LEARNING) DE 100 PROFESSEURS DES DISCIPLINES SCIENTIFIQUES DU SECONDAIRE (10 enseignants en cours de formation);
- SOUTIEN SCOLAIRE EN LIGNE A PLUSIEURS MILLIERS D'ELEVES (15,000 AU MINIMUM) EN CLASSE D'EXAMENS;
- ACCOMPAGNEMENT DE JEUNES DANS LA CREATION D'ACTIVITES ECONOMIQUES;
- FORMATION DANS DES DOMAINES SPECIALISES DE 20 JEUNES PAR L'OCTROI DE BOURSES.

RESULTATS ATTENDUS POUR LA COMPOSANTE II:

- FORMATION DES 120 ENSEIGNANTS SUR LES CONCEPTS DE FORMATION EN LIGNE, L'INGENIERIE PEDAGOGIQUE DE PRODUCTION DES COURS EN LIGNE DE QUALITE;
- FORMATION DE 200 TUTEURS SUR L'UTILISATION DES COURS EN LIGNE;
- ACCES EN LIGNE POUR 15000 JEUNES EN CLASSES D'EXAMENS AUX COURS DE SOUTIEN EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE;
- PRODUCTION ET UTILISATION DES 100 MODULES DE FORMATION D'UNE DUREE DE **20 HEURES** CHACUN, MIS EN LIGNE AU SERVICE DES ENSEIGNANTS, TUTEURS ET DES JEUNES A TRAVERS LE RESEAU;
- CREATION D'UNE BIBLIOTHEQUE VIRTUELLE;
- MISE EN PLACE D'UNE SYSTEME D'ASSURANCE QUALITE D'EVALUATION DES COURS PRODUITS EN LIGNE AVEC LE CONCOURS D'AUTRES INSTITUTIONS PARTENAIRES.

Composante II: « Création d'un centre de ressources au sein de l'Institut National des Postes et Technologies de l'Information et de la Communication (INPTIC). »

- Le Centre de ressources :



- Les moyens mis à disposition :

- Une équipe permanente de gestion du centre Avicenne:
 - Un directeur
 - Un expert technique
 - Un expert pédagogique
 - 3 techniciens (informatique, réseaux et multimédia)
- Des équipements modernes:
 - Un équipement pour une salle de formation de 15 postes de travail
 - Un studio de production vidéo

- Le centre Avicenne de ressources est actuellement opérationnel :

- Formation des enseignants sur l'ingénierie pédagogique et technologies de production de cours en ligne;
- Assistance technique pour la production des cours en ligne conçus par les enseignants.

Des exemples de séquences réalisées et développées avec les deux technologies TimeSheet et CyberTeacher

Education College , INPTIC / GABON
UNESCO - AICTE/NAE Learning Center - 04/2014



RÉSEAUX MOBILES

1. Réseaux Mobiles
2. Plan
3. Evaluation Préliminaire
4. GSM 2G
5. GSM 2G Suite
6. GSM 2G Fin
7. Les équipements
8. Fonctionnalités
9. Architecture
10. Mise en oeuvre

Education College , INPTIC / GABON
UNESCO - AICTE/NAE Learning Center - 04/2014



Programmation Linéaire
Chapitre 1 : Modélisation et Résolution graphique

Pr. Bailira O. KONFE
obalira@gmail.com/obalira@yahoo.fr

Institut Africain d'Informatique
www.iaisiege.com

Avril 2014

Module 1 semestre 2 - I.A.S. Modélisation et résolution graphique Avril 2014 1 / 28

INEE-2015/0_AVC-2015/00_CVA-GABON-02-15/00_COMPOSANTE-II-07-04-16/Cours-1

Education College , INPTIC / GABON
UNESCO - AICTE/NAE Learning Center - 04/2014



ALIMENTATION REGULEE

1. Alimentation Régulée
2. Introduction
3. Contenu
4. Composition d'une alimentation
5. Role
6. Impact
7. Conclusion

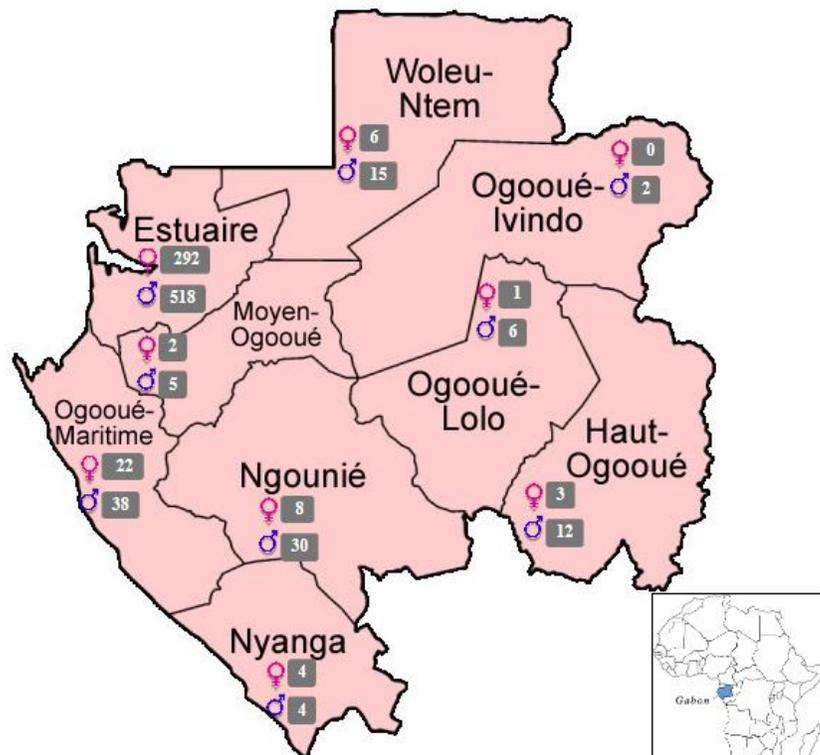


Nombre d'inscrits par province et approche genre sur www.gabon5000.ga.

Nombre d'inscrits par SMS au 118 avec un numéro Airtel

1 Nombre d'inscrits sur www.gabon5000.ga

TOUTES LES PROVINCES



TOTAL

Hommes 630

Femmes 338

Total 968

Carte du Gabon

2 6000 inscrits par voie SMS gratuitement avec un numéro Airtel

3 Total nombre d'inscrits

6968



2068



4900

Statistiques - Evaluation des jeunes de Libreville



Chiffres des formations à Libreville des différents niveaux (I, II et III)

1 Nombre de jeunes formés au Niveau I à Libreville :

242



110

Non Scolarisées : 44

Scolarisées : 66



132

Non Scolarisés : 44

Scolarisés : 88

2 Nombre de jeunes formés au Niveau III à l'Institut Africain d'Informatique :

18



03



15

Sept filières pour l'obtention d'un Certificat d'Assistant Support IT (CASIT)

1-Opérateur de Saisie Informatique

2-Assistant Helpdesk

3-Assistant Maintenance Informatique

4-Assistant Web/Multimédia

5-Assistant Aide Comptable

6-Assistant Réseau Informatique

7-Assistant Graphiste

Les Partenaires du Projet

VICE-PRIMATURE EN
CHARGE DE LA FORMATION
PROFESSIONNELLE ET DE
L'INSERTION DES JEUNES

MINISTERE DE L'EDUCATION
NATIONALE ET DE
L'ENSEIGNEMENT
TECHNIQUE

MINISTERE DE L'ECONOMIE
NUMERIQUE ET DES POSTES

MINISTERE DE COMPTES
PUBLICS ET DU BUDGET

MINISTERE DE LA
JEUNESSE ET DES
SPORTS

INSTITUT AFRICAIN
D'INFORMATIQUE

INPTIC

OFFICE NATIONAL
DE L'EMPLOI

ANINF

KANAL K7

SEEG

Groupe SDV
BOLLORE

Merci de votre attention



Possibilité aux jeunes de l'intérieur du pays de s'inscrire encore au...

~~www.gabon5000.ga~~

