

- iSchool Project -

PRESENTATION DU PROGRAMME DE FORMATION DES ENSEIGNANTS

Douala, 24 Mai 2011.

Par :

- **Brice EKOBE** (bricegates@gmail.com)
- **Cyrille Kwabong**(kcyrih1le@gmail.com)

- I - PRESENTATION

Ce document décrira le programme sur lequel nous nous baserons pour former les formateurs du projet **iSchool**, à savoir les Enseignants.

Il sera donc question ici, de décrire dans les moindres détails toutes les étapes à suivre pour pouvoir être accrédité « **Certifié iSchool** ». Etalé sur 1 mois et demi (6 semaines) couvrant 3 niveaux et 4 modules, Cette formation permettra la maîtrise des logiciels libres de l'enseignant novice à l'expert dans un domaine précis (en fonction de la filière).

De manière générale les cours auront une durée de 4h par jours (8h – 12h ou 14h – 18h). Ceci pour faciliter l'acquisition des connaissances et aussi pour nous permettre de pouvoir suivre 2 groupes à la fois dans la même journée.

Cette Formation débutera par une présentation globale du projet **iSchool** puis s'en suivra la formation¹.

II – PARCOURS DES FORMATEURS

La formation est subdivisée en 3 niveaux reflétant l'état d'avancement des formateurs.

1) Niveau 1 : **iSchool Associate**

Il sera question ici de familiariser le formateur avec son nouvel environnement de travail : Ubuntu.

Ainsi à travers les 2 modules que compte ce niveau, le formateur tâchera de prendre connaissance et de bien maîtriser Ubuntu qui sera désormais son Système d'Exploitation au quotidien.

Au terme de chaque module une évaluation sera faite pour déterminer si le formateur a bien assimilé les enseignements et il pourra passer au niveau 2.

Le test sera sous forme de QCM (à 60%) et une partie pratique (à 40%)

a) **Module 1 : Computer in Education**

Dans ce module il sera globalement question de montrer aux formateurs comment il seront amenés à utiliser un ordinateur pour accompagner les élèves. Quel pourront être les difficultés rencontrées et surtout comment y faire face.

Durée de ce module : 1 jour (4h)

Pré-requis : Aucuns

b) **Module 2 : Ubuntu Discovery**

Ce module sera essentiellement dédié à Ubuntu : Installation, découverte, prise en main etc

...

Durée du module : 2 jours (2x4h = 8h)

Pré-requis : Validation du module 1

2) Niveau 2 : **iSchool Professional**

Il sera question ici de continuer à explorer l'univers des logiciels libres, mais cette fois se sera à travers les outils (logiciels) du quotidien. Qui permettront au formateur de travailler aisément, de communiquer sans peine et de faire toutes ces tâches quotidiennes sans pêne.

Au terme de ce module les formateurs seront évalués sur leurs connaissances sur les logiciels utilisés. L'évaluation portera à 20% sur un QCM et 80% sur la pratique

1 Durée de cette phase 1 jour (4h)

a) Module 3 : Daily Software

Ce niveau de comportera qu'un seul module dans lequel il sera question de maitriser les outils tel que :

- OpenOffice.org : pour la bureautique
- Mozilla Firefox : pour la navigation sur internet
- Mozilla Thunderbird : pour le client de messagerie
- Pidgin : pour le client de messagerie instantanée
- The Gimp : pour les retouches photos
- etc ...

Durée du Module : 2 Semaines (2x5x4h = 40h)

Pré-requis : Validation du module 2

3) Niveau 3 : iSchool Specialist

A ce niveau le formateur connais déjà les outils libres couramment utilisés, il devra maintenant se **Spécialiser** dans un domaine bien définie afin répondre au mieux les attentes des élèves.

Ainsi tout au long de se module le formateur apprendra à utiliser les logiciels propre à la spécialité qu'il aura choisi.

Le formateur sera évalué par pratique (uniquement) sur 50% des logiciels de sa spécialité. Les logiciels seront choisi au hasard (par tirage au sort par lui même) pour garantie une crédibilité de l'examen, qui sera l'examen final donnant accréditation (diplôme) au formateur.

a) Module 4 : Specialization

Le formateur devra se spécialiser dans ce module, il devra choisir entre plusieurs spécialités afin plus efficace. Le fait de se spécialiser en une matière n'exclut pas que l'on veuille (par curiosité) apprendre dans les autres spécialités. C'est optionnel et n'avantage en rien par rapport à celui qui ne fait ne choisi aucune option; Sinon à gagner en polyvalence.

Nous pouvons avoir comme Spécialités :

- Mathematics
- Physics and Chemistry
- Literature
- Biology
- History and Geography
- Electronic
- « Comptabilite »
- Etc ...

Durée du module : 2 à 3 semaines (2(3)x5x4h = 60h(60h))

Pré-requis : Validation du module 3

III – RECAPITULATIF

MODULE	Désignation	Durée	Niveau	Evaluation	Pré-requis	Certificate
Présentation	iSchool Presentation	1 jour : 4h				
Module 1	Computer in School	1 jour : 4h	1	QCM : 50% Pratique:0%	Aucun	
Module 2	Ubuntu Discovery	2 jours : 2x4h = 8h	1	QCM : 10% Pratique:40%	Module 1	iSchool Associate
Module 3	Daily Software	2 semaines :2x5x4h=40h	2	QCM : 20% Pratique:80%	Module 2	iSchool Professional
Module 4	Specialization	2 à 3 semaines : 2(3)x5x4h = 40(60)h	3	QCM : 0% Pratique:100%	Module 3	iSchool Specialist

PARCOURS ACADEMIQUE A iSchool

