

# Dixième anniversaire du programme EDUCMAD

## Conférence-débat



**Sujet :** L'avenir de l'éducation à Madagascar est-il dans le nuage ?

**Date :** samedi 27 septembre 2014 à 9h.30

**Lieu :** Live Hotel, Andavamamba

**Synopsis :** Le plan "Education Pour Tous" lancé par l'UNESCO en 2000 a entraîné un afflux très important d'élèves supplémentaires dans tout le système éducatif malgache. Au niveau des lycées, cela s'est traduit par un triplement en 10 ans du nombre de candidats au bac et cette tendance va continuer dans les années qui viennent.

En parallèle, si on regarde ce qui se passe dans d'autres pays de plusieurs continents, on assiste à une émergence massive (un "tsunami") d'outils numériques, et tout récemment de smartphones et tablettes à bas prix. Les systèmes informatiques, également dans l'éducation, se convertissent tous au "cloud" (nuage), c'est-à-dire des services directement accessibles aux utilisateurs, disponibles sur Internet ou sur des serveurs : cartables numériques, MOOC, sites éducatifs, etc.

Pour remédier aux conséquences de l'explosion démographique dans le système éducatif malgache, un "nuage éducatif" ne pourrait-il pas résoudre certains problèmes autant pour les élèves que pour les enseignants et les établissements ? Comment les équiper de smartphones et de tablettes ? Quels services le nuage devrait-il apporter ? Quels seraient les impacts pour les élèves (auto-éducation), pour les enseignants (évolution du métier) et sur l'organisation du système éducatif ? Quelles infrastructures faudrait-il mettre en place ? Comment rendre ces services accessibles au plus grand nombre ?

### Audience :

- Les organisateurs attendent entre 200 et 300 participants
- Parmi ceux-ci, il y aura une soixantaine de formateurs d'enseignants du programme EDUCMAD
- Les Proviseurs des 71 lycées utilisant la médiathèque du programme EDUCMAD sont tous invités. De même pour tous les enseignants utilisateurs.
- Sont également invités tous les partenaires du programme
- **Une très forte participation de l'ensemble des médias** (TV, Radios, Presse écrite) est attendue.

### Objectifs de la conférence :

- Permettre à l'audience de comprendre les évolutions en cours, au niveau international et à Madagascar, dans le domaine des TICE, et de saisir l'intérêt d'un « nuage éducatif malgache »
- Poser une « première pierre » en vue d'une coordination effective des acteurs existants susceptibles de participer à la proposition de « nuage éducatif malgache »

### Plan du déroulement de la conférence-débat

**9h.20** arrivée du bus amenant les 60 formateurs du programme EDUCMAD

**9h.25** les intervenants prennent place sur l'estrade et lancement de la vidéo d'accueil (boucle)

**9h.35** (dès qu'il y a au moins 100 personnes installées) : mot d'accueil par Carine

**9h.40** Bienvenue et introduction par JMP

**9h.45** Mot du Ministre de l'Education Nationale par le DTIC

**9h.50** Présentation des intervenants par JMP et Samuel Rabenandrasana

**10h.00** Début de la conférence

**Première partie** : que se passe-t-il à Madagascar et ailleurs

1. MEN : à Madagascar, l'explosion démographique dans le secondaire, et en particulier dans les lycées ; comment y faire face ?
2. JMP : sur la planète : le « tsunami numérique », les MOOC et l'avènement du « cloud » et possibilité de « cloud éducatif »

**Seconde partie** : « Tsunami numérique » : qu'en est-il à Madagascar ?

3. Télécom : les grandes évolutions techniques en cours (réseau, explosion du nombre de smartphones, tablettes, etc.)
4. AFD : comment un bailleur tel que l'AFD procède-t-elle pour déterminer ce qui doit être encouragé
5. AUF : le projet IFADEM : formation des enseignants du primaire par smartphone
6. MEN : bibliothèque numérique
7. ACCESMAD (vidéo 7mn) : la médiathèque du programme EDUCMAD et topo (8mn) Carine sur évolution de notre médiathèque et de nos formations
8. UNuM : Les ressources pédagogiques numériques dans l'enseignement supérieur à Madagascar – le projet UNuM

**Troisième partie** : que peut-on envisager pour l'avenir de l'éducation à Madagascar ?

9. MEN : les perspectives du MEN
10. **11h.30 Débat** avec les intervenants et les participants, dont sujet sur l'évolution du métier d'enseignant.
11. ACCESMAD conclusion

**Animateur/modérateur** : M. Samuel RABENANDRASANA, enseignant à l'Ecole Polytechnique

### Intervenants

- MEN : Monsieur Serge Tsitoara, Directeur des Technologies de l'Information et de la Communication.
- EDUCMAD : Jacques-Marie Perrier , Carine Roditis
- UNuM : Mme Lova Zakariasy, ancienne consultante du projet UNuM
- AFD : Mme Danielle Rabenirina
- AUF : M. Tojonirina Razafindrakoto
- Télécoms : M. Pisal-Hamida (DG Telma),
- Didactique : M. Samuel Andriar (Maître de Conférence à l'ENS)