

Avec educmad , ça bouge dans l'éducation à Madagascar!

Le mot de Solofo RAMAMONJISOA, consultant en mathématiques :



Deux évènements ont marqué cette année scolaire. D'une part, le grand changement dans la médiathèque EDUCMAD pour lequel toute l'équipe du programme et les consultants de chaque matière ont retroussé leurs manches. Je vous laisse découvrir les détails plus bas, pour ma part, c'était un réel plaisir de participer à cette belle aventure. Le

projet a encore un bel avenir vu les différentes possibilités contenues dans cette nouveauté. J'incite tous les enseignants à **suivre les prochaines sessions de formation**. Elles seront vraiment indispensables.

D'autre part, l'organisation des journées scientifiques. Merci à tous les élèves, les encadreurs et les chefs d'établissement qui les ont préparées. Chaque participant a bien maîtrisé ses prestations. Je les félicite pour leur travail remarquable. Rendez-vous à la prochaine édition !

Réunion des proviseurs :

Elle s'est déroulée en cinq sessions étalées pendant tout le mois de mars. Au centre Ampefiloha pour les établissements de la capitale, à l'Alliance Française de Tananarive pour ceux des régions. L'organisation de ces groupes restreints avait pour but d'optimiser le résultat. Plusieurs sujets ont été abordés: rappel des points importants dans la convention, partage sur les perspectives, recueil des avis et points de vue des collaborateurs. C'était également l'occasion d'annoncer les différentes améliorations en chantier. Merci aux 75 proviseurs et à leurs représentants qui ont répondu à l'appel.

La médiathèque change de plateforme

Notre médiathèque passe sous **Moodle**, la plateforme la plus utilisée dans le monde éducatif. Cette grande rénovation permet d'intégrer de nouveaux contenus: **des vidéos éducatives(MOOC)** issues pour la plupart de la **Khan Academy**, **des quizz**, **un glossaire scientifique...** De nouvelles fonctionnalités sont également disponibles, comme **un espace dédié aux enseignants**. Depuis novembre 2015, permanentes, techniciens et enseignants n'ont pas ménagé leurs efforts pour que les lycéens puissent en profiter dès la prochaine rentrée. Changement de plateforme rime avec transfert de documents. L'équipe d'enseignants en a donc profité pour faire une mise à jour complète.

Trois lycées pilotes : Nous avons testé cette plateforme au lycée Jean Joseph RABEARIVELO, Saint François Xavier Antanimena et le lycée privé FJKM Rasalama. Voici les impressions des utilisateurs:

Mme Saholy, prof SVT:



« J'ai vu beaucoup d'améliorations dans la médiathèque sous Moodle par rapport à l'ancienne version. Les vidéos et les explications complémentaires des cours aident beaucoup les élèves. En classe, les leçons sont synthétisées. Dans la médiathèque elles



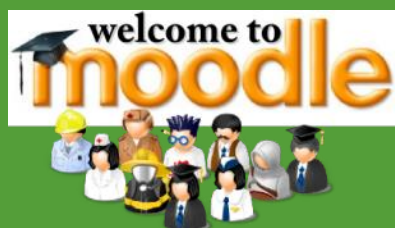
Réunion des proviseurs à l'AFT
Andavamamba



Proviseurs des établissements des
régions



Formation Moodle de
l'équipe Mada



86 000 sites dans 237pays,
traduit dansprèsde 120
langues



Phase test au lycée RASALAMA



Journée scientifique au LMA



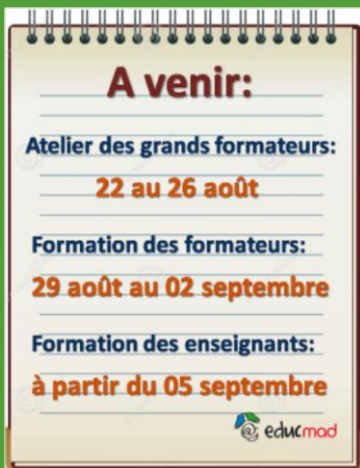
Les animateurs de journées scientifiques ont reçu des attestations de reconnaissance de la part du programme



Journées scientifiques à Antsiranana



STAR : sponsor officiel des journées scientifiques d'Antsiranana



www.educmad.org
www.facebook.com/Educmad

sont plus détaillées et illustrées. »



Fanantenana, Terminale C :

« Avant, j'ai eu du mal à accéder à certains documents : il fallait suivre plusieurs démarches, à l'exemple des corrigés des exercices ou des animations et vidéos. Dans cette nouvelle plateforme, ils s'ouvrent facilement. Ce qui m'a le plus impressionné, c'est le glossaire des termes scientifiques. C'est vraiment très utile pour mes études. »

Les Journées Scientifiques EDUCMAD: place à la pratique

Douze lycées publics et privés répartis en trois groupes ont animé des journées scientifiques pour concrétiser les leçons théoriques. Elles se sont déroulées dans trois centres d'animation: au Lycée Moderne Ampefiloha le 27 mai, au Lycée Andoharanofotsy le 09 juin et au Lycée Jean Joseph RABEARIVELLO le 10 juin.

Les élèves, encadrés par leurs enseignants, étaient le principal moteur de cet événement. A partir des cours et du contenu de la médiathèque ils ont procédé à des expériences, monté des expositions et effectué des projections.

Implication de l'UNESCO :

Le programme EDUCMAD coïncide bien avec les objectifs de l'UNESCO, notamment le développement et la promotion de l'éducation scientifique. Ceci explique la présence de Mme Hanta RABOANARY, Secrétaire Générale de la Commission Nationale Malgache pour l'UNESCO. Lors de son allocution, elle a incité les élèves à opter pour la filière scientifique, un vecteur menant au développement rapide et durable de Madagascar., « Les jeunes sont la base du processus du développement de la Grande Ile » confirme-t-elle.

Le groupe STAR : soutien des clubs scientifiques

Une convention de partenariat a été signée entre ACCESMAD et le Groupe STAR. Elle a permis aux cinq clubs scientifiques d'Antsiranana regroupant des lycéens passionnés de sciences, de s'équiper en matériels de laboratoire : tubes à essai, lames et lamelles pour microscope optique, erlenmeyers, bechers, produits chimiques pour les expériences.

Le soutien de STAR a aussi grandement aidé les clubs dans leurs premiers pas. Avec la coordination de leurs enseignants et du programme EDUCMAD, ils ont animé **trois journées scientifiques** du 08 au 10 juin. Merci à l'Alliance Française d'Antsiranana qui a accueilli l'événement. A travers ces journées, les élèves ont montré au public des expériences scientifiques, en dehors du contexte scolaire. La manifestation a été honorée par la Secrétaire Générale du groupe STAR, le Directeur d'usine de la brasserie STAR à Diego, le Directeur de l'Alliance Française d'Antsiranana ainsi que les autorités locales.

Environ **1500 visiteurs** ont pu découvrir les différents stands. Cette première édition était un vrai succès. Un grand bravo à toute l'équipe qui l'a soigneusement préparée : le Groupe STAR, l'Alliance Française, les clubs et leurs encadreurs et l'équipe du programme EDUCMAD.

Pour bien préparer les examens :

Voici comment Rayan, Terminale C au lycée Mixte Antsiranana, pendant la période de révision du baccalauréat :

« J'ai consulté la médiathèque EDUCMAD et ça m'a beaucoup aidé. J'ai enregistré les documents sous format html et je les ai imprimés chez moi pour réviser. J'ai traité les exercices régulièrement. Grâce à cela, j'ai vraiment beaucoup progressé en mathématiques. »

