

ONG « Jeunes Actifs pour le Développement » (JADE)

Organisateurs



Partenaires



Rapport d'activités

Volet : Promotion et vulgarisation de l'utilisation des TICs

Projet : « Open days » 2018

Date : du 19 au 25 novembre 2018

Lieu : Alliance française de Tamatave

1) Contexte

Que ce soit au sein de l'espace public ou au sein de l'espace privé, que ce soit en Afrique ou ailleurs, le troisième millénaire sera sans aucun doute celui des nouvelles technologies d'information et de télécommunication. Et c'est dans ce contexte précis que l'ONG Jade tente d'aider les jeunes de Toamasina et de ses environs à avoir plus aisément accès aux (voire, pour commencer, la connaissance en soi des) TICs. Par ailleurs, l'accès et l'utilisation des logiciels *open source* est, à l'heure actuelle, un des atouts majeurs dans la région pour minimiser l'avantage conféré, dès le départ, aux jeunes de l'Europe, des Amériques et de l'Asie par rapport aux jeunes d'Afrique qui n'ont pas le même pouvoir d'achat. Alors, comme chaque année depuis 2009, l'ONG Jade a mis en œuvre un projet à ce propos, intitulé OPEN DAYS¹.

Cette année-ci, nous avons donc pu réaliser la 5^{ème} édition de l'événement « Open Days ». Durant une semaine (du 19 au 25 novembre), 18 participants avaient ainsi la chance de recevoir une formation d'administration GNU/Linux pour débutants pour un coût bien symbolique et offerte par des professionnels dans le domaine, à l'Alliance française de Tamatave. Cette partie du projet portait le nom de « SysBoot Camp ». Le weekend de la semaine (du 24 au 25 Novembre 2018), une série de conférences-débats a eu lieu durant lesquelles les échanges et le réseautage primaient et

¹ De 2009 à 2012, notre projet s'est toujours accentué autour de la distribution gratuite du système d'exploitation Ubuntu (Linux) et il fut ainsi appelé *Ubuntu Install Party*. Après avoir constaté l'avancée réelle de ce système d'exploitation *open source* parmi les jeunes de la ville, nous avons décidé d'élargir le cadre de notre projet pour désormais inclure la totalité de l'*open source*... et c'est ainsi, en 2014, que notre projet annuel fut rebaptisé Open Days.

permettaient aux participants de la formation informatique, ainsi qu'au grand public, de couronner les nouvelles expériences acquises.

2) Objectifs

L'ONG Jade s'est fixée comme :

(a) **Objectifs principaux :**

- d'offrir une formation à, au moins, 15 apprenants de l'administration système Linux (SysBoot Camp) ;
- de partager des expériences et connaissances dans le domaine par le biais de deux journées de conférences-débats.

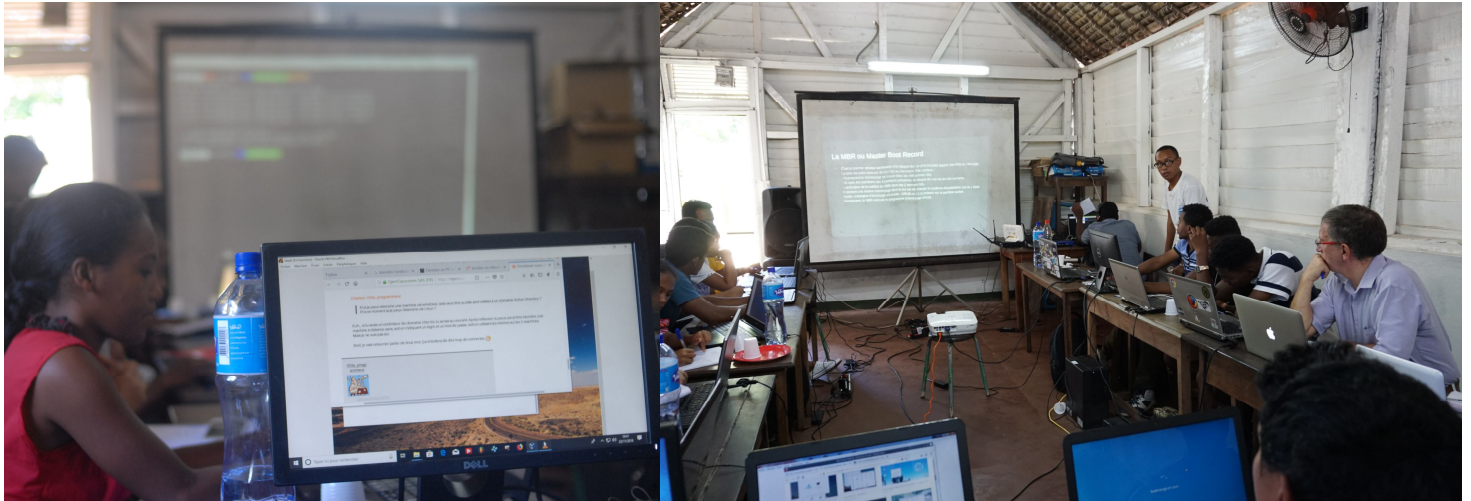
(b) **Objectifs secondaires :**

- de permettre aux jeunes informaticiens locaux (et à tout ceux qui s'intéressent à ce domaine) de se mettre en réseau ;
- d'améliorer l'image de l'ONG dans la ville et dans ses environs.

3) Déroulement du projet

Dans le cadre de la réalisation de ses projets, l'ONG Jade fait traditionnellement appel à des entités issues de divers horizons, d'envergure nationale ou régionale. Pour l'édition OPEN DAYS 2018 qui fut réalisée en étroite collaboration avec l'Alliance française de Tamatave, nous avons initialement été appuyés par AGIR, atelier de développement basé à Tamatave, MBS et MPTDN de Tamatave dans le domaine de la communication et de la connexion internet, COMDATA et TsenaExpress d'Antananarivo par leur expertise dans le domaine du télé-business et de la robotique. Chacun de ses entités a contribué à l'événement en intervenant au sujet d'un thème de *l'open source* ou par l'octroi d'un aide financier, matériel ou personnel. La diversité du programme et l'approche participative que nous avons choisi pour le déroulement de cet événement nous ont permis de créer une atmosphère détendue dans laquelle les apprenants des mini-formations aussi bien que les intervenants et participants des conférences-débats ont pu s'échanger intensément et sans contrainte véritable. Cette première phase préparatoire du projet, à savoir la recherche des sponsors et partenaires (dont il faudra, bien entendu, rajouter les préparatifs logistiques), a débuté 2 à 3 mois avant sa tenue.

Photos N° 01 et 02 : *Durant le SysBoot Camp*



L'ouverture officielle du projet a donc eu lieu le 19 novembre à 8 heures du matin, à l'Alliance française. La formation s'est déroulée dans la salle 7 dudit organisme qui avait pour but d'apprendre aux participants de maîtriser le système d'exploitation GNU/LINUX. RASOLOFONIRINA Eric un professionnel de l'IT venant d'Antananarivo, était l'intervenant principal de la formation. En tout et pour tout, elle s'est tenue du lundi au vendredi, également de 8 heures 30 à 12 heures et de 14 heures à 16 heures 30 (pour un total de 30 heures). Compte tenu de la courte durée, elle s'est focalisée sur des travaux pratiques et elle a été suivie par 17 apprenants (âgés de 18 à 62 ans).



Photos N° 03 et 04 :
*Pendant les
conférence-débats à
l'Alliance française*



Le coup d'envoi pour les deux journées de conférences-débats (lesquels font traditionnellement partie des toutes les éditions d'Open Days précédentes) fut donné samedi, le 24 novembre 2018, à 10 heures du matin dans la salle de spectacles de l'Alliance française de Tamatave. La séance a été modérée par RASOLONIRINA Vero Lalaina, la coordinatrice l'ONG Jade. Huit intervenants de différentes entités, étudiants ou professionnels, ont présenté un thème spécifique du domaine de l'*open source* durant toute la journée. L'équipe de Jade a offert un goûter pour les formateurs et ses propres membres pendant la pause de midi. La séance a été levée vers 18 heures.

La deuxième journée de conférences-débats ne fut également entamée qu'à partir de 10 heures du matin (en respect de ceux qui iraient à la messe). Après la pause de midi qui durait de midi trente à deux heures trente et après six dernières interventions, il était temps de procéder à la remise d'attestations de participation pour les apprenants de la formation (entre 17 heures et 17 heures 30). Cette journée, au même titre que tout l'événement, fut close par un cocktail en présence de tous les participants, formateurs et quelques responsables de l'Alliance française et ceux de nos partenaires.

Le programme des deux journées de conférences-débats :

HEURE	THEME	ENTITE	ETAT
24/11/2018			
10:00 AM - 10:30 AM	Ouverture de l'événement, Présentation des participants	ONG JADE	ok
10:30 AM -11:00 AM	« Hacker » une session pour les utilisateurs de	IT Professionel	ok

	Windows/Linux - Roussel		
11:00 AM -11:30 AM	Présentation de la société COMDATA	COMDATA	ok
11:30 AM -12:15 AM	Projet DEV BOOTCAMP V2: AFT MOBILE	IT Professionnel	ok
14:00 -15:00	Vos données: confidentialité et sécurité pour les <i>noobs</i>	Mozilla Madagascar	ok
15:00 -16:00	Présentation des activités pour la vulgarisation du numérique	MPTDN	ok
16:00 -16:30	Blogging avec WordPress	ONG JADE/Viavy smart	ok
16:30 -17:00	Présentation technique de SYSTREL (E-Collecte Résultat Election)	AGIR	ok
17:00 -18:00	Développement mobile Sous React Native	IT Professionnel	ok
25/11/18			
10:30 AM -11:30 AM	KALI Linux (Installation et ses utilisations)	IT professionnel du Canada (via vidéo- conférence)	Remplacé par Mihoby (à cause de la limite de la connexion internet)
11:30 AM -12:30 AM	Débat sur le télé-business, <i>l'offshoring</i> à Madagascar	COMDATA	ok
	Routeur WIFI et Firmware OpenSource DD-WRT	ONG Jade	Annulé (à cause du retard)
14 :00-14 :30	Cybersécurité ... Les solutions	Teknet Group	ok
14 :30-15:00	Application en temps réel	Teknet Group	ok
15 :00-15:30	Google Cloud Platform	Teknet Group	ok
15 :30-16:00	Carte de Dev Arduino	Tsena express	ok
16 :00-17:00	Présentation technique de ML-KST (Une application pratique de <i>Machine Learning</i>)	AGIR	ok
17 :00-17:30	Gestion de projet informatique	eTech	ok
17 :30-18 :00	Remise d'attestations du « SysBoot Camp 2018 » & Cocktail de clôture	ONG JADE	ok

Mobilisation des ressources humaines (la campagne publicitaire)

Afin de mobiliser un maximum de jeunes de la ville de Toamasina et de ses environs, l'ONG Jade a eu recours à des nombreux moyens pour communiquer la tenue de l'événement. À cet effet, nous avons été soutenus par le radio MBS par une diffusion gratuite de spots sur leurs ondes et dépêché un publi-reportage payant à chaîne locale TV Plus. Ceci fut également le cas par l'affichage d'un grand nombre d'affiches en A3 et la confection de deux banderoles reparties à deux points stratégique de la ville (à Ambolinamadinika et près de l'Hôpital Kely). De plus, nous avons fait usage des réseaux sociaux, tel *facebook*, pour le faire connaître auprès de la jeunesse locale.



Photo N° 05 : La remise des attestations

4) Résultats

Les résultats obtenus durant le projet OPEN DAYS 2016 peuvent être résumés, comme suit:

- **18 personnes** ont participé à la formation SysBoot Camp 2018 (et 17 sur 18 ont pu remplir les conditions pour recevoir leur attestation de participation) ;
- **environ 90 personnes** ont participé durant les deux jours aux différents conférences-débats (dont 28 faisaient cependant partie des organisateurs et/ou des intervenants et dont 44 étaient étudiants dans diverses institutions) ;

- **16 interventions** à propos des divers thèmes de *l'open source* ou encore à titre de présentation d'une entreprise du domaine informatique/robotique, basée à Madagascar, ont pu être réalisées.

↳ **Les objectifs globaux de ce projet ont été atteints.**

Concernant les résultats financiers

Grâce à des multiples participations aux dépenses globales (la mise à disposition d'une salle pendant une semaine de la part de l'Alliance française, la diffusion gratuite de spots publicitaires sur leur fréquence pendant 2 jours de la part de la MBS et la mise à disposition d'une connexion internet pendant tout l'événement de la part de la MTPDN) et à la participation aux frais des apprenants (20.000 MGA par tête), l'ONG Jade a considérablement pu baisser ses dépenses. En tout, nous n'avons effectivement dépensé que **1 164 085 Ar** (ce qui correspond à **environ 298 €**, pour un cours moyen pondéré de 3900 MGA par Euro pour le mois de novembre 2018).



Photo N° 06 :
Vue sur le pot de
clôture

5) Perspective

Lorsque nous avons fait l'enquête informelle autour du cocktail (c'est-à-dire le pot d'adieu), il s'est avéré que l'écrasante majorité des intervenants et participants fut, encore une fois, très satisfaite du déroulement de l'événement. Ils ont vivement souhaité la continuation des OPEN DAYS afin de pérenniser cet événement unique à Tamatave autour des questions touchant le domaine de *l'open source*. D'autres ont réclamé la mise en place d'autres *workshops* leurs permettant ainsi de acquérir des connaissances particulières (sur l'IOT et la robotique ou encore le hacking) dans un laps

de temps éventuellement encore plus long. Enfin, tout cela dépendra des moyens financiers, personnels et logistiques à la disposition de l'ONG Jade et de ses partenaires, et fera prochainement encore sujet de débats parmi les membres. Aussi, nous prévoyons le remodelage des différentes parties de l'événement (la relation de la formation vis-à-vis des conférences-débats notamment, dans le temps et dans l'espace), mais cela dépendra surtout de nos talents organisationnels et d'une bonne dose d'imagination.