ONG « Jeunes Actifs pour le Développement » (JADE)

Rapport d'activités

Volet : Promotion et vulgarisation de l'utilisation des TICs

Projet : « Open Days » 2019

Date : du 18 au 24 novembre 2019

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 communication. 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 qui est, dès le départ, conféré aux jeunes de l'Europe, des Amériques et de l'Asie par rapport aux jeunes d'Afrique qui ne disposent pas du même pouvoir d'achat. Alors, comme chaque année depuis 2009, l'ONG Jade a mis en œuvre un projet à ce propos, intitulé OPEN DAYS[1].

Cette année-ci, nous avons donc pu réaliser la 6ème édition de l'événement « Open Days ». Durant une semaine (du 18 au 24 novembre 2019), tout participant avait ainsi la chance de recevoir

[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.

une formation sur la maison connectée avec *arduino* pour un coût bien symbolique et offerte par des professionnels du domaine, à l'Alliance française de Tamatave. Cette partie du projet portait le nom de « IOT Boot Camp ». Le weekend de la semaine (du 23 au 24 Novembre 2019), une série de conférences-débats à eu lieu durant laquelle les échanges et le réseautage primait et permettait 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 (et résultats attendus) :***

- d'offrir une formation (à, au moins, 20 apprenants) sur la maison connectée avec arduino (IOT Boot Camp) ;
- de partager des expériences et connaissances dans le domaine par le biais de deux journées de conférences-débats (avec un afflux moyenne de 100 personnes).

(b) ***Objectifs secondaires :***

- de permettre aux jeunes informaticiens locaux et à tous les intéressés 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 locale, régionale et/ou nationale. Pour l'édition OPEN DAYS 2019 qui fut réalisée en étroite collaboration avec l'Alliance française de Tamatave, nous avons été sponsorisé par la société eTech Madagascar, et la branche régionale du MPTDN de Tamatave (par l'octroi d'une connexion internet haut débit). Nous avons aussi été appuyés par le Tsena Express d'Antananarivo (par leur expertise dans le domaine du télé-business et du système embraqué). En plus, l'événement a été soutenu par les sociétés suivantes : AGIR, ARCKI, Gasy Tech, Ts'art focus, Skysound Mada, Book News Madagascar et INOVATIC Madagascar. Chacun de ses entités a contribué à cet événement en intervenant au sujet d'un thème de l'*open source* ou par l'octroi d'une aide financière, matérielle ou personnelle. 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 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 effective.

Photos N° 01 et 02 : *Pendant le* IOT Camp

L'ouverture officielle du projet a donc eu lieu le 18 novembre à 8 heures 30 mn du matin, à l'Alliance française. La formation s'est déroulée dans la salle N° 5 dudit établissement, qui avait pour but d'apprendre aux participants le mécanisme de la domotique ou de la maison connectée à l'aide d'Arduino. RALAIVO Jacques de Tsena express d'Antananarivo et ZAFINOA Kevin Jonah, un IT professionnel de Gasy Tech, étaient les tuteurs de la formation. En tout et pour tout, la formation s'est tenue du lundi au vendredi, de 8 heures 30 à 12 heures et de 14 heures à 16 heures 30 (donc, pour un total de 30 heures). Compte tenu de la courte durée de la formation, elle s'est focalisée sur des travaux pratiques et elle a été initialement suivie par 10 apprenants (âgés de 18 à 50 ans).

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 23 novembre 2019, à 08h30 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 ou plusieurs thèmes spécifiques 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 17 heures et 30 minutes.

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

La deuxième journée de conférences-débats ne fut entamée qu'à partir de 10 heures et 30 minutes du matin (en respect de ceux qui allaient à la messe du dimanche). Après la pause de midi qui a duré de midi trente à deux heures trente et après quatre dernières interventions, il était temps de procéder à la remise d'attestations de participation pour les apprenants de la formation (entre 16 et 17 heures). 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 de nos partenaires.

Le programme des deux journées de conférences-débats :

HEURE	THEME	ENTITE	ETAT
23/11/2019			
8h30-9h00	Ouverture de l'événement, Présentation des participants	ONG JADE	ok
9h30-10h00	Paositra Money-Artec	MPTDN	ok
10h30-11h00	Présentation de Webhelp	Webhelp	ok
11h00-11h30	Présentation de l'entreprise Arcki	Arcki	ok
14h00-14h30	Arduino	Tsena express	ok
14h30-15h00	Version control system	IT Professional	ok
15h00-15h30	Presentation de Book News Madagascar	Book News Madagascar	ok
15h30-16h00	Flutter, le couteau suisse pour le développement d'application modernes	GDG Antananarivo	ok
16h00-16h30	Se lancer dans le marketing digital	Etech Madagascar	ok
16h30-17h00	Odoo	Etech Madagascar	ok
17h00-17h30	Application LEMURIA	MIA-université de Toamasina	ok
24/11/2019			
10h30-11h30	Skysound team Mada	Sky sound	ok
11h30-12h30	Gasy tech	Gasy tech	ok
	Machine Learning avec Java	AGIR	annulé
14h00-14h30	Présentation de l'association Robotika261	Robotika261	ok
14h30-15h00	Démo XG Firewall	Teknet Group	annulé et remplacé par Stem4good : inscription au concours robotique U18
15h00-15h30	Démo RED in Interco	Teknet Group	annulé et remplacé par une séance de partage de ressources
15h30-16h00	Teknet Formation : Les modules certifiants	Teknet Group	annulé et remplacé par JIPT
16h00-17h00	Remise des attestations et photos de groupe	ONG JADE	ok
17h00-17h30	Remerciement et cocktail	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 cet événement unique dans son genre. À cet effet, nous avons été soutenus par le Skysound Mada qui nous ont offert une conception gratuite d'un spot publicitaire que nous avons fait diffuser sur la chaîne VIVA, par la suite. Ceci s'applique également au grand nombre d'affiches et aux deux banderoles reparties à dans des points stratégiques de la ville (à Ambolinamadinika et près de l'Hôpital Kely, pour ce qui est des banderoles). En plus, nous avons fait usage des réseaux sociaux, tel *facebook*, pour faire connaître l'événement auprès de la jeunesse locale.

Photo N° 05 : *La remise des attestations*

4) Résultats

Les résultats obtenus durant le projet OPEN DAYS 2019 peuvent être résumés, comme suit:

- **10 personnes** ont participé à la formation IOT Boot Camp 2019 (une d'elles a abandonné lors du premier jour) ;
- **Environ 50 personnes** ont participé durant les deux jours aux différents conférences-débats (sur 73 inscrits sur la fiche de présence événementielle, quelques-uns y avaient mis leur nom

à plusieurs reprises) ;

- **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 a été atteints** (mais côté afflux et participation, le taux de remplissage n'a cependant été atteint qu'à 50 %[2]).

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 création gratuite d'un spot publicitaire par Skysound Mada et la mise à disposition d'une connexion internet haut débit pendant tout l'événement de la part de la MTPDN) et à la participation aux frais des apprenants (15.000 MGA par tête), l'ONG Jade a considérablement pu baisser ses dépenses. En tout, nous n'avons effectivement dépensé que **1.272.085Ar** (ce qui correspond à **environ 318 €**, pour un cours moyen pondéré de 4000 MGA par Euro pour le mois de novembre 2019).

Photo N° 06 :

La bâche de l'événement

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 la grande majorité des intervenants et participants fut, encore une fois, très

[2] Le PR et marketing des Open Days, dont nous soupçonnons déjà l'existence des lacunes, sera soumis à des sérieux examens pour une future réédition de l'événement. Le choix du lieu, de la durée et des médias de communication sera à remettre en question.

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 d'acquérir des connaissances particulières (sur le hacking et autres) dans un laps de temps éventuellement encore plus long. Enfin, tout cela dépendra des moyens financiers, personnels et logistiques mises à la disposition de l'ONG Jade et de ses partenaires, et ferra 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 de notre part.

Photo N° 07 :
Le cocktail