

ONG « Jeunes Actifs pour le Développement » (JADE)

OPEN DAYS 2016

Organisé par :



Partenaires :



RAPPORT D'ACTIVITÉ

Volet : Promotion et vulgarisation de l'utilisation des NTICs

Projet : « Open days » 2016

Date : du 21 au 27. November 2016

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 un accès plus aisé aux (voire, pour commencer, la connaissance en soi des) NTICs. 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.

En 2016, nous avons donc pu réaliser la quatrième édition du projet « Open Days ». Durant toute une semaine (du 21 au 25 novembre 2016), un nombre restreint d'intéressés avait ainsi la chance de recevoir une formation initiale à la programmation (HTML5, CSS3 et Java DSL) pour un coût bien symbolique et offerte par des professionnels dans le domaine, à l'Alliance française de Tamatave. Le weekend de cette semaine (du 26 au 27 novembre 2016), une série de conférences-

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 que notre projet annuel fut rebaptisé Open Days.

débats à eu lieu durant lesquelles les échanges et le réseautage primait et leurs permettait, ainsi qu'au grand public, de couronner les nouvelles expériences acquises. La tenue d'un atelier informatique gratuite pour femmes et enfants (de 7 à 17 ans) qui aurait dû être dispensé par l'ONG CoderDojo (basé à Antananarivo) dont la venue était prévue pour la même semaine, n'a malheureusement pas eu lieu (ce qui a été dû à une interférence avec la tenue du 16ème sommet de la Francophonie qui leur avait chargé d'une mission différente).

2) Objectifs

L'ONG Jade s'est fixée comme :

(a) *Objectifs principaux :*

- d'offrir des formations à 20 à 40 apprenants de la programmation (DEV Boot Camp) suivant deux niveaux différents, pour débutants (HTML5+CSS3) ainsi que pour les plus avancés (Java DSL) ;
- d'offrir à 40 femmes et enfants une formation initiale à la programmation par le biais du CoderBus (de l'ONG CoderDojo) ;
- 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 des réalisations de ses projets, l'ONG Jade fait traditionnellement appel à des entités issues d'horizons divers, d'envergure nationale ou régionale. Pour l'édition OPEN DAYS 2016 qui fut réalisé en étroite collaboration avec l'Alliance française de Tamatave, nous avons initialement été appuyés par Agir, Smartprint, Net Pic, East Focus, E-Media et CoderDojo. 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 DEV Boot Camp



L'ouverture officielle du projet a donc eu lieu le 21 novembre, à 8 heures du matin, à l'Alliance française. Deux formations se sont déroulées en alternance dans la salle 5 dudit organisme : HTML5 et CSS3 pour les débutants de la programmation et Java DSL pour les plus avancés.

MIARATINA Quincy et REALY Brian, deux membres du volet NTICs de l'ONG Jade ont disposé de la partie HTML5, se tenant de Lundi à Mercredi de ladite semaine de 8 heures à 11 heures 30 et de 14 heures à 16 heures 30 (pour un volume horaire totalisant 18 heures de formation). LEMAIKA Chrystopher, un professionnel de l'IT venant d'Antananarivo, a par la suite disposé de la partie CSS3. Celle-ci s'est tenue de Jeudi à Vendredi, également de 8 heures à 11 heures 30 et de 14 heures à 16 heures 30 (pour un total de 12 heures). En somme, la formation en programmation HTML5 et CSS3 pour débutants valait un volume horaire de 30 heures. Compte tenu de la courte durée, elle s'est focalisée sur des travaux pratiques et elle a été suivie par 16 apprenants (entre 18 à 34 ans).

Monsieur RAKOTOMAMPIONONA Jean Paul, le gérant de l'atelier informatique AGIR basé à Tamatave, nous a gracieusement offert son temps pour disposer de la deuxième partie de la formation, celle pour les plus avancés, au sujet de Java DSL. Cette partie de la formation a eu lieu de Lundi à Vendredi, de midi à 14 heures et de 16 heures 30 à 18 heures. En total, elle accusait un volume horaire de 17 heures et demie. Compte tenu de sa courte durée, elle s'est également

focalisée sur des aspects pratiques de la programmation (en Java DSL framework). Douze apprenants (âgés de 18 à 54 ans) l'ont suivi avec plus ou moins grande assiduité.



*Photos N° 03 et 04 :
Pendant la deuxième
journée des
conférences-débats
(le 27 novembre
2016)*



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 26 novembre 2016, à 9 heures du matin dans la salle des spectacles de l'Alliance française de Tamatave. La séance a été modérée par RAKOTONIRINA Ioniarmalala, le doyen de l'ONG Jade. Six 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 à 17 heures et quart.

La deuxième journée de conférences-débats ne fut 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 et trente à deux heures et trente et après deux dernières interventions, il était temps de procéder à la remise d'attestations de participation pour les apprenants des deux formations ainsi qu'à la distribution d'attestations de reconnaissance pour les 4 formateurs (entre 16 heures 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 ceux de nos partenaires.

Le programme des deux journées de conférences-débats :

Heure	Thème	Entité	État
Le 26/11/2016			
9:00-10:00	Ouverture officielle des conférences-débats	ONG JADE	OK
10:00-10:30	<i>Les bons à savoir d'Unix et Linux</i>	MIARATINA Quincy (ONG Jade)	Ok
10:30-12:00	<i>Les dernières tendances en matière de développement web</i>	LEMAIKA Chrystopher (IT Professional)	OK
12:00-14:00	PAUSE DE MIDI		
14:00-14:30	<i>Solution téléphonie IP pour les PME/PMI basée sur des solutions open source</i>	ANDRIANPIONOA Marco (IST Diego)	OK
14:30-15:00	<i>Open web et vie privée</i>	TSITOARA Mariot (Mozilla Madagascar)	OK
15:00-16:00	<i>Présentation 3D avec Google SketchUp</i>	RAMAMANJISOA Herizo (East Focus)	OK
16:00-17:00	<i>OSM (Open Street Map) en vidéoconférence</i>	RANDIMBIARISON Emilien Jérôme (IST Diego)	OK
Le 27/11/2016			
10:00-10:30	<i>Planning and managing business with ODOO</i>	RASOLONANDRAN-DRAINIA Josia (ONG Jade)	OK (a échangé son créneau contre celui de Jessi Wincelas)
10:30-11:00	<i>Présentation de travaux pratiques du DEV Boot Camp</i>	Les participants (DEV Boot Camp)	OK

11:00-12:00	<i>Network Mapper (NMAP): Le scanner de sécurité</i>	Jessi Wincelas (IT Professional)	OK
12:00-12:30	<i>Le monde du Startup</i>	ANDRIAMIHANJA Serge Edson (E-Vision)	OK
12:30-14:30	PAUSE DE MIDI		
14:30-15:00	<i>Le plateforme IOT libre : OpenHab</i>	RAKOTONIRINA Ioniarimalala (ONG Jade)	OK
15:00-15:30	Cluster de serveurs d'application DSL (Java) avec API JGroups	RAKOTOMAMPIONONA Jean Paul (Agir)	OK
15:30-16:00	Rendez-vous des entreprises et des professionnels	(Agir, E-Vision, L'ami informatique, Smartprint, Net Pic)	OK
16:00-17:00	Remise d'attestations et photos de groupes	ONG JADE	OK
17:00-17:30	Cocktail	ONG JADE	OK

Photos N° 05 et 06 : Durant la remise d'attestations



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 donné un point de presse (diffusé sur trois chaînes locales : TVM, FMA et

Dream'in), distribué un grand nombre d'affiches et mis au point une banderole sur deux points stratégiques de la ville (Ankirihiy et Hôpital Kely). De plus, nous avons fait usage des réseaux sociaux, tel Facebook, pour le faire connaître auprès de la jeunesse locale. En vue de faire le point sur l'activité, nous avons enfin fait produire un publi-reportage de cinq minutes sur la dernière journée de l'événement (diffusé sur Dream'in).



4) Résultats

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

- **22 personnes** ont participé à au moins l'une de deux formations offertes (et 20 sur 22 ont pu remplir les conditions pour recevoir leur attestation de participation respective) ;
- **environ 60 personnes** ont participé durant les deux jours aux différents conférences-débats (dont 18 faisaient cependant partie des organisateurs et/ou des intervenants) ;
- **12 interventions** à propos des thèmes divers de l'open source ont été réalisées.

↳ **Les objectifs globaux de ce projet** (hormis l'atelier du CoderBus, dont la non-venue ne relevait de notre volonté propre) **ont donc a été atteints.**

Concernant les résultats financiers

Grâce à des multiples participations aux dépenses globales (la mise à disposition d'une salle pendant une semaine et la confection des matériaux publicitaires de la part de *Alliance française*, la couverture photographique de l'événement de la part de *Net Pic* et *East Focus*, les nombreuses impressions et confections pour la propagande publicitaire de la part de *Smartprint*, la confection d'un spot publicitaire de la part d'*E-Media*, la mise à disposition d'un formateur pendant une semaine de la part d'*AGIR*) et à la petite participation financière des apprenants (10.000 MGA par tête par formation), les dépenses engagées par l'ONG Jade ont pu considérablement être baissées. En tout, nous n'avons dépensé que **577.608 MGA** (ce qui correspond à **environ 170€**, pour un cours moyen pondéré de 3400 MGA/1 Euro pour le mois de novembre 2016).



Photo N° 08 :
Photo de groupe des
certifiés ainsi que des
formateurs

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 très contente du déroulement de l'événement. Ils ont vivement souhaité l'extension, ou une tenue plus régulière, des OPEN DAYS afin de s'échanger plus régulièrement autour des questions touchant le domaine de l'open source. D'autres parmi eux ont réclamé la mise en place d'autres workshops leurs permettant ainsi de mieux acquérir des connaissances particulières (sur Linux et PHP, par exemple) dans un laps de temps peut-être 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.