

# ONG « Jeunes Actifs pour le Développement » (JADE)





















# Rapport d'activités

**Volet :** Promotion et vulgarisation de l'utilisation des outils TICs

Projet: « Open Days » 2020

Date: du 23 novembre au 05 décembre 2020

<u>Lieu</u>: au CNAM (Conservatoire national des arts et métiers) et à la Grande Salle de la Mairie 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 DAYS.

Cette année-ci, nous avons donc pu réaliser la 7ème édition de l'événement « Open Days ». Durant deux semaines (du 23 novembre au 04 décembre), 7 participants avaient ainsi la chance de recevoir une formation en développement d'application *android* avec flutter pour un coût bien symbolique et offerte par des professionnels du domaine, au CNAM (Conservatoire national des arts et métiers) Ampasimazava. Cette partie du projet portait le nom de « Dev Bootcamp ». Le samedi de la deuxième semaine (le 05 décembre), une série de conférences-débats à eu lieu à la grande salle de la Maire de Toamasina 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:

- D'offrir une formation à, au moins, 10 apprenants de développement d'application android avec flutter;
- De partager des expériences et connaissances dans le domaine par le biais d'une journée de conférences-débats.

#### b) Objectifs secondaires:

- De permettre aux jeunes informaticiens locaux (et à tous 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 et d'envergure nationale ou régionale. Pour l'édition OPEN DAYS 2020 qui fut réalisée en étroite collaboration avec *Express in code*, nous avons aussi été appuyés par l'association *robotika261*, les start-ups *kalia* et *Globy*, le MPTDN direction Toamasina, Lemuriia, TOC (TodemahayClass) Reflet HQD et GDG Antananarivo.

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'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 de la formation 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.

Photo N° 01 et 02 : Durant le DEV BOOTCAMP





L'ouverture officielle du projet a donc eu lieu le 23 novembre à 8 heures du matin, à à la salle du CNAM et elle avait pour but de créer l'application JADEMAGAZINE. FIDA Aliotti Christino Aili, un professionnel de l'IT et CEO chez *Express in Code*, 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 11 heures et de 14 heures 30 à 17 heures 30 (pour un total de 60 heures). Compte tenu de la courte durée, elle s'est focalisée sur des travaux pratiques et elle a été suivie par 7 apprenants (âgés de 18 à 50 ans).

Le coup d'envoi pour la journée de conférences-débats (lesquels font traditionnellement partie des toutes les éditions d'*Open Days* précédentes) fut donné samedi, le 05 décembre 2020, à 09 heures du matin à la grande salle de la Mairie de

Toamasina. La séance a été modérée par RAKOTO SEDSON Miandrisoa Odon, responsable du Volet TIC de J.A.DE.

Photo N° 03, 04, 05 : Durant le conférence-débats







Huit intervenants de différentes entités, étudiants ou professionnels, ont présenté un thème spécifique de l'open source ou titre de présentation d'une entreprise du domaine informatique/robotique durant la matinée. La séance d'après-midi a commencé à 14 heures par une visio-conférence sur la création d'un assistant vocal avec flutter, suivie par la démonstration de robot par robotika261 qui durait une heure et trente minutes. Après ces deux interventions, il était temps de procéder à la remise des attestations de participation pour les apprenants de la formation Dev Bootcamp. Cette journée, au même titre que tout l'événement, fut close par un cocktail en présence de tous les participants, formateurs et quelques autorités ainsi que celle des partenaires. La séance a été levée vers 17 heures.

# Le programme de la journée de conférences-débats :

HEURE	THEME	ENTITE	ETAT
05/12/2018			
09:00 AM – 09:30 AM	<ul> <li>Ouverture de l'événement et présentation des activités de l'ONG</li> <li>J.A.DE.</li> <li>Présentation des intervenants</li> </ul>	ONG JADE	ok
09:30 AM – 10:00 AM	Framework Angular	GDG Antananarivo	ok
10:00 AM – 10:30 AM	Développement numérique dans les pays en voie de développement	GLOBY	ok
10:30 AM – 11:00 AM	Visio-conférence : Energy Monitoring System	LEBO S.A.R.L	oK
11:00 AM – 11:30 AM	Présentation Lemuriia	Lemuriia	ok
11:00 AM – 11:15 AM	Présentation de TOC     (TodemahayClass)	TOC	ok
11:00 AM – 11:30 AM	Présentation de Reflet HQD	Reflet HQD	ok
PAUSE MIDI			
14:30 AM – 15:00 PM	Visio-conférence : créer un assistant vocal sur flutter	Express in code	ok
15 :30 PM – 16:45 PM	Démonstration de robot	Robotika261	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 RCM (Radio Catholique Masôva) par une diffusion de spots sur leurs ondes et dépêché un publi-reportage payant à chaîne locale VIVA. De plus, nous avons fait usage des réseaux sociaux, tel *facebook*, pour le faire connaître auprès de la jeunesse locale et par des affiches en A3 reparties sur des endroits stratégiques de la ville.

Photo N°6: Remise des attestations



# 4) Résultats

Les résultats obtenus durant le projet *Open Days 2020* peuvent être résumés, comme suit:

- 7 personnes ont participé à la formation DEV Bootcamp;
- Environ 70 personnes ont participé durant les deux jours aux différents conférencesdébats (dont 28 faisaient cependant partie des organisateurs et/ou des intervenants et dont 44 étaient étudiants dans diverses institutions);
- 8 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.

L> Les objectifs globaux de ce projet ont a été atteints.

#### Concernant les résultats financiers

Grâce à la participation aux frais des apprenants (25.000 MGA par tête), l'ONG Jade a pu baisser ses dépenses. En tout et pour tout, Jade a effectivement dépensé la somme globale de 2 722 900 Ar (ce qui correspond à environ 605 €, pour un cours moyen pondéré à 4 500 MGA par Euro pour le mois de décembre 2020).



Photo N°07 : 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, bien satisfaite du déroulement de l'événement. Ils ont vivement souhaité la continuation des *Open Days* pour les années à venir 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 leur permettant ainsi d'acquérir des connaissances particulières 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 ferra prochainement encore sujet de débats parmi ses 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 des talents organisationnels et d'une bonne dose d'imagination de la part de l'ONG.