

# Compte rendu de l'Assemblée Générale du Lab des Bidouilleurs qui s'est tenue le 22/06/2018

M. JARIGE, le président, ouvre la séance à 16h15.

## Présentation des membres présents

M. JARIGE, le président de l'association, remercie tous les membres de leur présence, notamment les différentes personnes invitées ainsi que tous nos partenaires, il félicite les adhérents de leur assiduité et investissement tout au long de l'année.

**Mme BONTEMPS**, Directrice opérationnelle du campus des métiers et des qualifications de l'aéronautique (Nouvelle Aquitaine - Rectorat de Poitiers - DAET) avait accueilli les deux équipes du Lab des bidouilleurs qui ont participé au **challenge drones** ; elle remercie d'avoir été invitée à l'assemblée générale, et relate les impressions positives de toutes les personnes présentes lors du challenge drones. Les participants se sont rassemblés le temps d'une journée et ont ainsi pu répondre aux attendus de ce concours (maîtrise du drone, réalisation d'un scénario, présentation en anglais...).

**M. DUVAL**, directeur du Crédit Mutuel de Montmorillon, remercie également d'avoir été invité et souligne que le crédit Mutuel suit et aide le Lab des Bidouilleurs depuis sa création et qu'il continuera à le soutenir.

**M. LAMBERT**, président du CESV et directeur de la SFEL, explique également que la collaboration entre le Lab des Bidouilleurs et les entreprises du CESV se déroule en parfaite harmonie et que le CESV continuera de soutenir cette initiative qui permet aux jeunes de découvrir les nouvelles technologies et les entreprises locales en soulignant que ces mêmes jeunes seront les acteurs économiques de demain.

M. JARIGE annonce l'ordre du jour (cf. pièce jointe) et passe la parole à

M. ROUFFETEAU, trésorier, afin qu'il présente le rapport financier de l'année écoulée.

## Rapport Financier (

La présentation du rapport financier fait apparaître un solde de **9 709,49 €**, (avant la sortie sur Paris) ceci étant du notamment à l'obtention du prix de la fondation EDF d'un montant de **10 000 €**.

### Les équipements, aménagements et projets réalisés sur nos fonds propres

- 2 drones pour la participation au « Challenge Drones »,
- Une imprimante Delta,
- Un appareil photo,
- Sortie sur Paris des 1<sup>er</sup> et 2 juillet.

## Autres équipements et aménagements

Ouverture de la seconde salle avec espace projet :

- Réalisation d'une table par les agents de l'établissement,
  - Achat de 10 chaises par l'établissement,
  - Fourniture de 6 ordinateurs portables par le Conseil Départemental,
  - Achat d'un ordinateur avec double-écran par l'établissement
- M. JARIGE remercie Mme BOISSEAU, M. CHAIGNE (gestionnaire) ainsi que tous les agents de l'établissement qui ont contribué à l'aménagement de ce second espace.

## Equipement et aménagements à prévoir

- Améliorer la signalétique pour guider nos visiteurs vers les espaces Fab Lab.
- Refaire la peinture dans le couloir d'accès au Fab Lab.
- Installation d'une vitrine pour exposer les projets réalisés.

M. JARIGE remercie M. ROUFFETEAU du travail accompli et de la bonne tenue des comptes de l'association et passe la parole à Mme MARTIN, secrétaire afin qu'elle expose le rapport moral.

## Rapport Moral.

### Nombre d'adhérents :

Cette année 40 jeunes de la 6ème à la 3ème et 1 lycéen (6 filles) - 13 adultes dont le CESV.

La fréquentation des adultes s'est accrue au fil des vendredis. Rares sont les vendredis où personne n'est venu.

Les élèves viennent maintenant sur leurs créneaux d'étude qui se trouvent parfois être en même temps que la présence des adultes. Les projets et idées de chacun sont variés et les échanges nombreux et constructifs.

### Présentation des manifestations :

L'activité du FabLab a commencé par l'inscription au **prix de la fondation EDF**.

Il y avait 5 catégories (5 prix par catégorie) , nous avons concouru pour la catégorie connaissance et culture scientifique et avons obtenu le prix coup de chapeau de 10000 euros.

Le FABLAB a ensuite participé pendant 3 jours au **salon auto-moto-vélo** au parc des expositions de Poitiers les 27, 28 et 29 Octobre. Plusieurs activités ont été présentées dont les imprimantes 3 D qui ont attiré beaucoup de monde. Les élèves ont été présents, disponibles et acteurs de cette manifestation.

Une visite à la MJC et au **studio de la radio Agora** a été organisée un mercredi après-midi.

A l'issue de cette visite des élèves et les membres du bureau ont été interviewés.

Le vendredi 12 janvier le FABLAB était l'invité d'une **émission en direct « Bon appétit les amis »** à laquelle ont participé Mathis, Denis, représentant Tramétal et Thierry, représentant SFEL. Chacun a pris la parole à tour de rôle et expliqué ce qu'on faisait au FabLab .

L'émission a été diffusée à plusieurs reprises

Le vendredi 26 janvier, une **réception offerte par la centrale de Civaux** a été organisée afin de recevoir le chèque de **10000 euros** en présence, entre autres, de M. CHADEYRON représentant de la fondation EDF pour la Nouvelle-Aquitaine et De M. GEVREY directeur de la centrale, de Mme WASZAK...

Le vendredi 09 mars, nous avons accueilli les élus de la **Communauté de communes Vienne et Gartempe** qui sont venus nous remercier pour avoir collaboré à l'élaboration du trophée **Xpédition Sud Vienne 2017**.

Le mardi 29 mai le Fablab a participé au **challenge drones** organisé par **le campus des métiers et des qualifications de l'aéronautique Nouvelle-Aquitaine**. Ce challenge visait à encourager les jeunes de l'académie de Poitiers à l'innovation technologique et a pour objectif de proposer une activité originale du drone.

Nos deux équipes (l'une concourait pour le domaine de la santé et l'autre pour celui de la sécurité) n'ont pas démérité face à des concurrents lycéens ou étudiants. Leurs performances ont été remarquées par les membres du jury et les organisateurs. Bien que l'un de leurs drones (le "**Hiboudrone**") n'ait pas pu atteindre les objectifs fixés pour des raisons techniques, l'autre "**Voyageur Noir**" a parfaitement pu maîtriser la situation demandée.

La centrale de Civaux et EDF nous ont soutenus dans ce projet et a fourni aux jeunes des t-shirts.

**Le "prix" du meilleur scénario leur a donc été décerné.**

Nos jeunes sont repartis dotés de récompenses multiples dont la visite de la base aérienne militaire de Cognac et enrichis d'une expérience qu'ils souhaitent renouveler au plus vite.

Le Vendredi 15 juin, le lab des bidouilleurs a engagé deux équipes d'adhérents, une de jeunes et une d'adultes pour **le challenge Xpédition** organisé par la CCVG au CPA de Lathus.

Et enfin, nous allons conclure l'année par un voyage **à Paris les 01er et 02 juillet** (cf. budget du voyage). M. DUVAL informe l'assemblée générale que le Crédit Mutuel a décidé d'octroyer 200 euros pour le financement du voyage.

Il est vivement remercié par les membres du bureau et les adhérents présents.

Le Lab des Bidouilleurs avait pour projet d'organiser une sortie avec les élèves au courant de l'année scolaire 2017-2018. Cette sortie concernera 20 jeunes et 10 adultes adhérents.

L'une de nos priorités était d'utiliser partiellement le montant du prix de la fondation EDF, obtenu, à la réalisation de ce voyage.

Nous souhaitons que ce dernier soit particulier et original en proposant d'y inclure nos adhérents collaborateurs et partenaires et d'offrir à nos petits "bidouilleurs" une ouverture culturelle et scientifique (visite de la cité des sciences et de l'industrie, du carrefour numérique, du laboratoire de recherches d'EDF).

## **Partenariat avec la MJC**

M JARIGE informe qu'il a rencontré, avec les membres du bureau, le Président de La MJC, afin de faire un bilan sur le partage d'un service civique entre les deux associations.

Même si quelques dysfonctionnements ont été constatés tout au long de cette première année de partenariat, il a été décidé de le reconduire pour la prochaine année.

Le recrutement du prochain service civique devrait intervenir pendant la période des vacances d'été, les membres du bureau y seront associés en fonction de leurs disponibilités.

## **Les projets pour 2018-2019 :**

### **Axe 1 : Développer les partenariats et visites extérieures**

- IUT de Poitiers,
- Le FabLab de Ligugé
- L'usine Dassault à Poitiers
- Faire perdurer nos relations avec nos partenaires, le crédit mutuel, le Cesv, Edf et la centrale de Civaux, la région Nouvelle Aquitaine....

### **Axe 2 : Participation à différentes manifestations**

- Participation à la journée des associations au mois de septembre.
- Participation au salon auto-moto-vélo (la décision est prise de ne pas y participer cette année pour diverses raisons).
- Participation au Name 2019.
- Visite de la base aérienne de Cognac.
- 2ème participation au challenge drones.
- Concourir pour un autre projet (projet MGEN)

### **Axe 3 : Développement des activités du FabLab pour les adhérents**

- Proposer des activités à thème pour nos adhérents,
- Développer l'initiation au codage.

### **Axe 4 : Communication**

- Conception de flyers pour nos futurs adhérents, le Crédit Mutuel sera sollicité pour l'impression.
- Réalisation de cartes de visites, elles seront réalisées par gravure laser.

## **Modification du règlement intérieur**

- Une augmentation du montant de l'adhésion de **2€** pour les adhérents de la cité scolaire est proposée. Les autres cotisations sont maintenues.

La décision sera prise par les membres du bureau en septembre.

- Les créneaux quotidiens d'ouverture pour les adhérents sont reconduits avec une possibilité d'une ouverture plus large pour les adhérents extérieurs. Le nouveau planning sera proposé en septembre après connaissance des emplois du temps des animateurs.

## Questions diverses

- Un parent d'élève s'étonne que les bulletins d'adhésion ne soient pas insérés dans les dossiers d'inscription des collégiens ou lycéens.

M. JARIGE explique que le Fablab préfère que les jeunes assistent à plusieurs séances avant de prendre la décision d'adhérer ou non à l'association.

- Pour conclure, Mme BOISSEAU réaffirme qu'elle est très heureuse d'avoir contribué à mettre en place ce projet et qu'elle espère qu'il perdurera dans le temps et sera soutenu par son successeur.

L'assemblée générale se clôture par un moment convivial.

La secrétaire  
Yolaine MARTIN



Le Président  
Laurent JARIGE

