

Assemblée générale
Le Lab des bidouilleurs
Lundi 24 juin 2019

Ouverture de la séance :

M. JARIGE, président de l'association, ouvre la séance à 16h10.

Il remercie les adhérents, jeunes et adultes, de leur présence.

✓ Prise de parole de M Audonnet, membre de droit.

M. AUDONNET est très satisfait des activités du Fablab, il fait remarquer que les jeunes membres sont très investis et que le Lab des bidouilleurs est pour certains l'occasion d'être en réussite là où ils ne le seraient pas forcément ailleurs.

Il remercie les encadrants et rappelle qu'ils interviennent sur leur temps libre .

✓ Les membres du bureau du fabLab tiennent à remercier :

- **M Audonnet** pour son soutien apporté à notre association.
- **M Chaigne** pour sa disponibilité et sa réactivité, notamment suite aux différents vols.
- **M Faix** et toute son équipe pour l'ensemble du travail réalisé dans les espaces.

Ordre du jour :

M. JARIGE annonce l'ordre du jour et passe la parole à M. ROUFFETEAU, trésorier de l'association.

1. Rapport financier (cf. annexe)

- ✓ Le bilan financier,
- ✓ Point sur les demandes de subventions accordées (ville de Montmorillon, Région...),
- ✓ Le dossier de demande de subvention à la Région : un dossier de demande de subvention va être prochainement déposé à la région en vue de l'acquisition d'une graveuse plus grande et plus puissante.
- ✓ Point sur les acquisitions et travaux effectués au cours de l'année.
 - Acquisition d'une imprimante grand format.
 - Installation de vitrines pour exposer les projets réalisés.
 - Renouvellement d'un poste informatique complet sur les fonds de l'association, suite aux vols.

Le bilan financier est soumis au vote et adopté à l'unanimité.

M. JARIGE remercie M. ROUFFETEAU pour ce bilan et pour l'investissement et le travail accompli.

Il donne la parole à Mme MARTIN afin qu'elle présente le rapport d'activités.

1. Rapport moral

✓ Nombre d'adhérents,

Le nombre d'adhérents est cette année de **70 personnes**.

La fréquentation s'est accrue pendant les pauses méridiennes mais également le vendredi après-midi avec les adultes où il a été noté une augmentation des adhérents extérieurs et leur assiduité. Il est à souligner les échanges qui ont eu lieu entre les élèves et les adultes et qui devront être accentués à la rentrée.

✓ Présentation des manifestations,

- **Mardi 20 novembre** : visite de la base aérienne de Cognac (prix du challenge drones de l'année 2018).
- **Mardi 09 avril** nous avons participé au **challenge drones** organisé par le **campus des métiers et des qualifications de l'aéronautique Nouvelle-Aquitaine**. Ce challenge vise à encourager les jeunes de l'académie de Poitiers à l'innovation technologique et à proposer une activité originale du drone.

Nos 2 équipes engagées (l'une concourait pour le domaine de la santé et l'autre pour celui de la sécurité) n'ont pas démerité face à des concurrents lycéens ou étudiants.

Leurs performances ont été remarquées par les membres du jury et les organisateurs.

L'une d'elles a remporté le prix du jury et des récompenses multiples dont des entrées au salon de l'aéronautique du Bourget le 21 juin 2019.

- **Jeudi 16 mai**, participation au concours « Course en cours » :

Ce concours est un dispositif pédagogique original centré sur les Sciences et la Technologie. Durant une année scolaire, des équipes de 4 à 6 collégiens ou lycéens montent leur écurie de bolides électriques en utilisant les mêmes outils et processus que les ingénieurs et professionnels de la filière Automobile et Mobilités.

L'équipe engagée, BatLab, a terminé 4^{ème} au classement général et a remporté le prix Avenir. Ce prix a permis à celle-ci d'obtenir des invitations VIP pour assister à la finale nationale de Course en cours qui s'est déroulée **le mercredi 7 juin à Paris.**

Plusieurs articles et reportages vidéo (la NR) ont mis en lumière ces événements et des membres de l'équipe Batlab ont participé à l'émission **Bon appétit les amis à radio Agora** le lundi 06 mai.

- **Vendredi 21 juin** : visite du salon du Bourget avec les deux équipes gagnantes ayant participé au challenge drones.

En dehors des manifestations ponctuelles, le Lab des Bidouilleurs a participé à l'élaboration de divers prix (Rallye sud Vienne, course cycliste l'Etoile d'or, challenge Xpédition...)

Cette année, le Lab des Bidouilleurs a également amélioré sa communication en faisant faire des cartes de visite puis des flyers. Il est également référencé dans l'annuaire des entrepreneurs du CESV.

1. Points sur les équipements, aménagements, mobilier à prévoir.

- ✓ **Réagencement de la salle F103** (Changement des tables des postes informatiques, acquisition de tabourets, modification de quelques tables informatiques (rehaussées)). La salle F 103 sera réaménagée. Des tables seront fabriquées au sein de l'établissement et les espaces de travail seront plus conviviaux.
- ✓ **Acquisition d'une armoire forte.** L'achat d'une armoire forte s'avérait indispensable suite aux nombreux vols. Cela permettra ainsi de ranger la plupart du matériel qui sera alors en lieu sûr.
- **Réfection de la peinture dans le couloir.** Les sols et les peintures sont particulièrement endommagés et cette réfection s'avère indispensable. Les travaux seront, certainement, réalisés sur la prochaine année scolaire.

1. Projets pour 2019/2020

✓ **Axe 1 : Participation aux différentes manifestations**

- **La journée des associations** qui se déroulera le dimanche 8 septembre,
- **Le Café des entrepreneurs et after Work** proposés par le CESV,
- **Les 30 ans du CESV le 27 septembre, forme à définir.**

✓ **Axe 2 : Propositions des activités du FabLab**

- **Renouvellement des projets** (challenge drones, Course en cours) avec une idée de faire une équipe collège/lycée pour Course en cours.
- **Réalisation d'un projet commun** avec les membres extérieurs et adhérents de la cité scolaire qui resterait la propriété du FabLab (borne jeux d'arcade),
- **Participation à la RoboCup 2020** en collaboration avec la Ligue de l'enseignement de la Vienne.
- **Codage** (cartes Microbit, M5 Stack, robot humanoïde...)
 - Visites d'entreprises (la Sfel, Dassault Poitiers...dans la mesure du possible avant les vacances de la Toussaint) et FabLab. Ces visites pourraient avoir lieu le mercredi après-midi.

✓ **Axe 3 : Développer les partenariats et visites extérieures**

- **Iut de Poitiers** au travers du projet « Course en cours »
- **Faire perdurer nos relations avec nos partenaires**, le Crédit mutuel, le CESV, Edf et la Centrale de Civaux.
- **La MJC** (service civique, radio Agora...)
- **La ligue de l'enseignement de la vienne** (Service civique + [Robotcup 2020](#))

1. Election des membres au Conseil d'Administration

✓ **Renouvellement des membres :**

- **Représentants de la communauté éducative,**
- **Représentant membres extérieurs**
- **Représentant des élèves sur le collège,**

Mathis LAVOIX élève de 4ème souhaite poursuivre son mandat et il sera secondé par **Enzo BONGRAND** et **Loïs MOREAU**.

- **Représentant des élèves sur le lycée.**

Il n'y en a plus pour le moment mais nous espérons que les élèves qui suivaient l'enseignement d'exploration Sciences de l'Ingénieur cette année s'impliqueront dans le FabLab à la rentrée de septembre.

1. Propositions de modifications du règlement intérieur.

M. JARIGE propose qu'il n'y ait plus que deux types de cotisations :

✓ Article 1 – Membres

- **Les membres extérieurs** (regroupement des membres Partenaires et Makers).

✓ Article 2 – Cotisation (3 types de bulletin)

- **10 € pour les membres cité scolaire** (élèves et personnels).

M. ROUFFETEAU évoque la possibilité que chaque membre ait une carte avec une réserve de matière qui serait rechargée moyennant paiement si le quota est dépassé.

- **15 € + participation libre** (consommation matière pour les petits objets + convivialité) pour les membres extérieurs.

M. AUCHE représentant de la société Tramétal pense qu'il n'est pas exagéré de demander 50 euros d'adhésions aux entreprises. Cette cotisation couvrirait l'utilisation des petites matières.

- **Les membres occasionnels** : ce sont les membres qui viennent très ponctuellement et qui donneraient ce qu'ils veulent en fonction des services rendus.

1. Créneaux d'ouverture rentrée prochaine.

✓ Pour les élèves :

- **Mardi 12 /14h** (selon nos emplois du temps).
- **Judi 12 /14h** (selon nos emplois du temps).
- **Vendredi 12 /14h** (selon nos emplois du temps).

✓ Pour les personnes extérieures

- **Vendredi de 15h à 18 h.**

1. Questions diverses

- ✓ Quel(s) projet(s) pour obtenir une subvention ?

Nous allons réfléchir à des projets qui nous permettraient d'obtenir des prix ou des subventions. Nous pourrions ainsi refaire une sortie intergénérationnelle sur deux jours, comme nous l'avons fait l'an passé.

- ✓ **Date de fermeture du FabLab** : La dernière séance du Fablab aura lieu le vendredi 28 juin.

- ✓ **Date d'ouverture** (tributaire du réagencement de la salle F103) : la réouverture se fera quand la salle F 103 sera réaménagée et utilisable, nous l'espérons le plus vite possible.

- ✓ **Date du prochain CA** : le prochain Conseil d'administration se déroulera dans le courant du mois de septembre.

Il n'y a pas d'autres questions M. JARIGE clôt donc l'assemblée générale à 17h15.

La secrétaire

Yolaine MARTIN



Le Président

Laurent JARIGE

