

Compte-rendu assemblée générale le Lab des bidouilleurs

vendredi 16 Juin 2023

Des adhérents adultes et élèves sont présents à cette assemblée générale qui se tient pour clore l'année de fonctionnement 2022-2023

M. JARIGE ouvre la séance à 14h30

1. Rapport financier

M. ROUFFETEAU présente le bilan financier de l'exercice (cf. annexe)

Il fait le point sur les demandes de subventions accordées.

Les dépenses en petit matériel s'élèvent à **1 050 €**

Il y a eu de fortes dépenses de consommables :

- Encres sublimation (240€),
- Extruder Ultimaker (100€),
- Fils d'impressions, filaments... (400€).

Celles-ci sont de plus en plus chères.

Le budget est soumis à l'approbation et accepté.

2. Rapport moral

Mme Martin, secrétaire présente le rapport moral

Adhérents :

Le nombre d'adhérents est à ce jour de 36 élèves (2 élèves de 3ème, 5 de 4ème, 13 élèves de 5ème, 13 de 6ème - 1 élève de 1ère, 2 de Seconde - 26 garçons, 10 filles) et 20 adultes.

La fréquentation des jeunes sur les pauses méridiennes varie de 5, 6 jeunes à une vingtaine parfois. Ils y viennent pour élaborer leurs propres projets, participer aux projets collectifs (ville de Montmorillon, projets internes à l'établissement...) pour jouer à la borne d'arcade...

La fréquentation des adultes est très variable. Nous avons augmenté le nombre d'adhérents adultes et ils sont parfois une dizaine à se côtoyer et à partager leurs connaissances le vendredi après-midi et parfois ils ne sont que deux (nos fidèles adhérents).

Activités :

Le Lab des bidouilleurs a participé au forum des associations à l'espace Gartempe de Montmorillon le **dimanche 04 Septembre**.

Le Fablab s'est engagé cette année dans plusieurs projets.

Dans un premier temps il a adhéré au projet Yes We code qui consistait à utiliser le matériel, un kit d'objets connectés, envoyé par la fondation CGénial et à présenter un projet à La Rochelle.

La Fondation CGénial accompagne les 10-17 ans et leurs enseignants et animateurs dans la mise en place de projets numériques en utilisant un kit d'objets connectés (cartes programmables et accessoires).

Dans le cadre d'un tronc commun, d'un cours optionnel, d'un atelier... les jeunes imaginent des projets et dispositifs numériques en travaillant en petits groupes et dans une démarche projet.

Les jeunes ont décidé de fabriquer un poulailler connecté. Ils ont fait appel à la société Urbanext dont une collaboratrice est adhérente au Fablab. Ils ont donc construit avec l'aide des animateurs du FabLAB ce poulailler et ont présenté leur projet dans **le cadre du concours Faites de la Science le 29 mars à La Rochelle**.

Ils étaient en concurrence avec 16 autres projets et ont remporté le 2ème prix derrière le projet lycéen du LP2I.

Nos jeunes collégiens ont notamment séduit le jury grâce à une présentation dynamique, de qualité et un projet mené en partenariat avec une entreprise locale, pour la fourniture de la matière première, et des adhérents adultes de l'association.

Ils sont repartis ravis et les bras chargés de cadeaux offerts par l'organisation (écouteurs et appareil photo instantané).

Projet Yes We code :

Suite à la participation au concours de vidéo de projets Yes We Code!, notre projet *Le Poulailier connecté a* remporté le **prix collègue** pour la catégorie **Sécurité !**

Pour information, les appréciations du jury concernant le projet: « Nous attendons la mise à l'échelle 1:1 :) », « Projet très sympa et original ! », « Belle réalisation ».

Les lots sont :

1. un Kit Intelligence Artificielle autour de la carte microbit
2. Tshirts Yes We Code!
3. BD *Les Décodeuses du numérique*
4. Le dernier numéro du *Chut*, magazine de culture digitale

Et enfin : présentation d'un projet dans le cadre de « **Notre école Faisons là ensemble** » :

Il s'agit de remplir un dossier sur une plateforme dédiée afin de présenter un projet innovant qui, s'il est validé permet de débloquer une somme d'argent correspondant à un investissement particulier.

Notre projet présenté par M. JARIGE a abouti favorablement et la subvention obtenue va nous permettre d'investir dans une nouvelle graveuse laser et d'acquérir une brodeuse afin de diversifier notre activité, ce qui faisait partie de nos projets les années précédentes.

Ce même projet a été retenu parmi 2500 et avec une vingtaine d'autres pour être présenté le 07 Juillet à Paris au campus cyber à une délégation de chercheurs, journalistes représentants du ministère de l'éducation nationale dont le ministre.

Cette année a donc été très fructueuse au niveau des projets et de leurs réussites.

M. JARIGE explique que les élèves de 6^{ème} sont une grande partie du vivier de nos adhérents élèves.

Il dit qu'il va falloir trouver des idées pour les faire adhérer puisqu'ils n'auront plus d'enseignement de technologie.

Les élèves suggèrent qu'on installe un écran au niveau de l'aquarium afin de présenter les activités du Fablab et inciter les élèves à fréquenter le Fablab.

Forum des associations

Le Lab des bidouilleurs était présent au forum des associations le dimanche 04 septembre.

Cette participation a été bénéfique puisque la participation des adultes s'est accrue.

Nous avons donc pour projet d'y participer à nouveau cette année le dimanche 03 septembre.

Nous allons demander à ce que l'emplacement soit différent peut-être plus près de la M.J.C. afin de se faire connaître davantage et les adhérents pourraient être les mêmes.

Le prochain forum des associations est le 03 Septembre et nous allons y participer.

M. Jarige remercie Eric notre bénévole qui confirme son investissement au Fablab pour l'année scolaire prochaine.

Le rapport au moral est soumis au vote et accepté.

M. JARIGE expose les projets auxquels le FabLab participera l'année prochaine : Yes we code, Faite de la Science, Robocup...

Des idées de projets restent à réfléchir et seront étudiés avec les jeunes à la rentrée ; il s'agit de développer la créativité des élèves au sein du Fablab

Elections des membre au Conseil d'administration

Les représentants de la communauté éducative sont 4 adultes : M. JARIGE, M. ROUFFETEAU , Mme MARTIN et M. JARC

Représentant des membres extérieurs M. PROTAT

Deux représentants d'élèves de la cité scolaire qui seront élus ultérieurement.

Modification Règlement intérieur

Les Cotisations de **10 euros** sont maintenues pour les adhérents de la cité scolaire et de **15 euros** pour les membres extérieurs.

Nous rappelons que le Fablab n'est pas en concurrence avec des entreprises et que nous ne sommes pas dans la production de petites séries.

Les adhérents adultes devront être présents pour la conception et la réalisation des objets.

Coût de la matière : Elle sera facturée en cas d'impression de gros objets et un coût d'impression sera calculé pour les mugs et les impressions.

Les créneaux d'ouverture seront réétudiés à la rentrée.

Questions diverses

L'établissement est labellisé internat d'excellence.

L'année prochaine des élèves seront concernés et pourraient accéder au Fablab les lundi, mardi et jeudi soir de 19h30 à 20h30.

Les modalités seront à définir à la rentrée (fréquences, nombres...)

Cela rentre dans le cadre de Notre Ecole Faisons là ensemble.

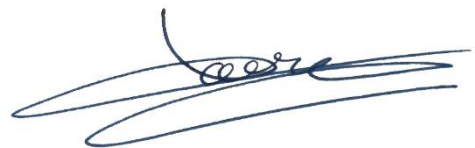
Fermeture du FabLab le 22 juin pour les élèves et le 30 Juin pour les adultes.

L'assemblée générale se termine à 15h45.

La secrétaire

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S. L.' with a large flourish underneath.

Le président

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. L.' with a large flourish underneath.

Cité scolaire Jean Moulin
Avenue Jean Moulin
86500 Montmorillon

e-mail : fablabjm@gmail.com

Fab Lab



<https://fablabjm.jimdo.com/>

Ordre du jour

Montmorillon le : 07/06/2023

Assemblée générale
Le Lab des bidouilleurs
Vendredi 16 juin 2023
de 14 à 15 h en salle A116

Ordre du jour :

1. Rapport financier.
2. Rapport moral.
3. Bilan sur les concours (Faites de la Science et Yes We Code).
4. Projet NEFLE (Notre Ecole, Faisons Là Ensemble).
5. Equipements et aménagements à prévoir.
6. Convention Fondation Orange.
7. Projets pour 2023-2024 (développer la créativité de nos adhérents élèves, les concours, ...).
8. Ouverture aux lycéens dans le cadre de l'internat d'excellence.
9. Election des membres au Conseil d'Administration.
10. Modifications du règlement intérieur.
11. Questions diverses.

