



FabLab19
Matérialisons nos idées

FABLAB19
IUT du Limousin – Dépt GEII
7 rue Jules Vallès
19100 BRIVE
Tél : (+33) 555 864 800
Courriel : fablab19@unilim.fr
Site : www.brive.unilim.fr/fablab19

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE DU FABLAB19

MERCREDI 6 MARS 2019

- Présentation du rapport moral par le président (annexe 1) et approbation à l'unanimité
- Présentation du rapport financier par le trésorier-adjoint (annexe 2) et approbation à l'unanimité
- Il a été proposé d'augmenter les cotisations à l'association. A savoir
 - Toujours 20€ pour les étudiants
 - Passer à 40€ pour des particuliers
 - 120€ pour une entreprise de 1 à 10 salariés
 - 11 à 50 salariés: 200 €
 - 51 salariés et plus: 400 €Approuvé à l'unanimité
- Election du Conseil d'administration :
 - o Les 5 membres fondateurs sont :
 - Thomas COLOMBEAU Pôle de compétitivité Alpha Route des Lasers et Hyperfréquences
 - Stéphane MERILLOU : IUT
 - Françoise CAYRE : CCI de la Corrèze
 - Michel PRIGENT : Université de Limoges
 - Rodolphe VOUHE : Agence EDF une rivière un territoire développement
 - o Les autres candidats sont :
 - Joël ANDRIEU - Valérie BERTRAND - Eric FOURNAIRON - Alexandre LABURE - Claude REIGNER - Olivier SEGUIN - Carlos VALENTELe Conseil d'Administration est élu à l'unanimité ;
- Election du bureau.
- les candidats sont : Michel PRIGENT : Président
Rodolphe VOUHE : Vice-Président
Françoise CAYRE : Trésorière
Carlos VALENTE : Trésorier-adjoint
Thomas COLOMBEAU : Secrétaire
Olivier SEGUIN : Secrétaire-adjoint
Le Bureau est élu à l'unanimité ;

L'ordre du jour étant épuisé et plus personne ne demandant plus la parole, la séance est levée à 17H. En conséquence, de tout ce qui précède, il a été dressé le présent procès-verbal de l'Assemblée Générale qui s'est tenue le 6 mars 2019 signé par le Président et le Secrétaire.

Le Président, Michel PRIGENT

Le Secrétaire, Thomas COLOMBEAU



FabLab19
Matérialisons nos idées

FABLAB19
IUT du Limousin – Dépt GEII
7 rue Jules Vallès
19100 BRIVE
Tél : (+33) 555 864 800
Courriel : fablab19@unilim.fr
Site : www.brive.unilim.fr/fablab19

ANNEXE 1 : RAPPORT D'ACTIVITES



FabLab19
Matérialisons nos idées

Assemblée Générale mercredi 6 mars 2019

Agence EDF *une rivière, un territoire* - CCI de la Corrèze - IUT du Limousin - Pôle Elopsys (Alpha-Route des Lasers & des Hyperfréquences) - Université de Limoges

1. Renforcer les relations de l'Université avec les tissus économiques et éducatifs locaux
2. Créer un écosystème local pour accélérer l'innovation dans les entreprises,
3. Permettre la mise en œuvre de projets collaboratifs entre les étudiants, les entreprises et les adhérents du FabLab,
4. Partager et diffuser les compétences à tous les publics qui souhaitent s'investir dans le projet.

Charte des Fab Labs (MIT)

- permettre aux adhérents l'accès à des outils de fabrication numérique
- promouvoir l'expérimentation par la pratique et la réalisation de projets à vocation scientifique, technique, artistique, culturelle ou économique
- favoriser la transmission et les échanges de savoir-faire et de connaissances
- promouvoir les actions visant à la gestion durable des déchets et de l'énergie et à la préservation de la nature
- proposer aux entreprises locales, associations et institutions des ventes de services favorisant leur développement (prototypage rapide, expérimentation de services, produits et outils innovants...)
- Entretenir des liens destinés à la création d'entreprises et d'opportunités commerciales sur la base des projets issus du Fablab.

Installé sur le Campus Universitaire de Brive, dans les locaux du département GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle) de l'IUT du Limousin.

Ouverture du lundi au vendredi : 8h à 20h30

Permanences pour les nouveaux adhérents assurées le jeudi et le mardi après-midi par des adhérents bénévoles

Cotisations annuelles :

- 120 € pour une entreprise ou une association pour un utilisateur, 20 € pour un utilisateur supplémentaire,
- 30 € pour un particulier,
- 20 € pour les étudiants qui travaillent sur des projets personnels.

113 adhérents : 25 en 2015 – 50 en 2016 – 80 en 2017 – 100 en 2018

10 entreprises : Thales, CEA, ANOVO, EDF, OMNIDOM, ...

1 Organisation patronale : CPME

CCI Corrèze

3 associations statuts 1901: AVRUL, CISTEME, Pays de la Vézère

1 établissement d'enseignement : Ensemble Scolaire E. Michelet

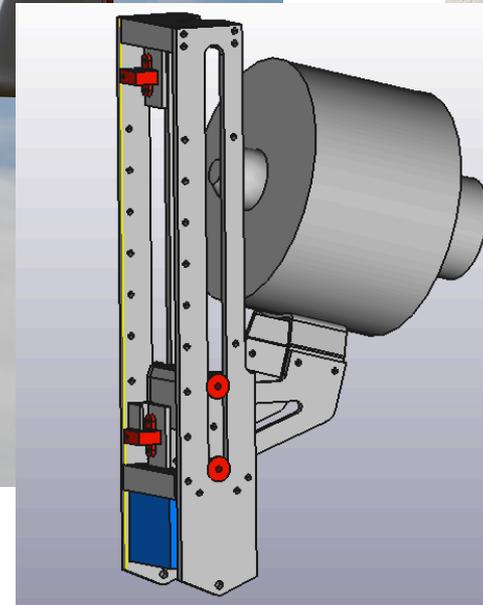
60 particuliers.

- **Matériels de mesure électronique** (oscilloscopes, analyseur de réseau, alimentations...),
- **Matériels divers :**
 - station de soudage/dessoudage,
 - machine à graver les circuits,
 - 3 imprimantes 3D, scanner 3D,
 - machine de gravure et découpe laser,
 - établi avec perceuse, fraiseuse et outils de base, insoleuse, CNC,
 - tour numérique,...
- **6 postes de travail informatique** : conception électronique et mécanique

Quelques réalisations 2018

Conception d'éléments pour radiomodélisme

Turbine rétractable grand planeur radiocommandé



Association Pays d'Art et d'Histoire Vézère Ardoise

- Réalisations de théâtre d'ombres chinoises (découpe laser)

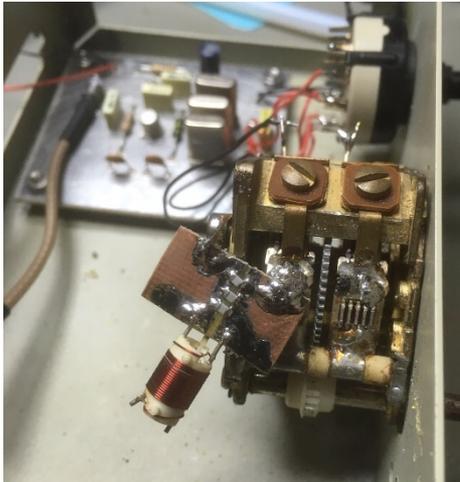


4 classes accueillies St Yrieix et Brive



Création du RadioClub : RCFAB19 indicatif F4KKI

- installation provisoire d'une antenne long fil avant installation sur le toit
- Construction d'un poste de radio appelé Iler 40 (bande des 40 mètres)
- Installation d'un shack radio
- Participation au salon des radio-amateurs Hamexpo 2018 au Mans



ARCANA SECOURS

- Appareil de Repérage de Cavités Artificielles ou Naturelles Accessibles



- possibilité d'émettre 8 messages préprogrammés de 16 caractères correspondant aux situations d'urgence pouvant être rencontrées sous terre par des équipes spéléo et qui justifient un appel au secours (crue, éboulement, chute, casse de corde...). La réception s'effectue sur PC portable avec logiciel de décodage. Portée pratique > 150m.

ARCANA SECOURS

Flasques de la bobine et plaques support de batterie en médite de 3 mm façonnées à la découpeuse laser.



Circuits imprimés gravés sur la machine LPKF S62



- Diamètre 4,80 m – hauteur 4,83m
- Production électrique Puissance crête 2,31 kWc
- Financement IUT du Limousin / EDF

Réalisations personnelles des adhérents



Etc, etc

Projet Me Combes Ensemble Edmond Michelet.

14 élèves de 3e, inscrits dans un projet de création d'une Mini-Entreprise, souhaitent concevoir, fabriquer et commercialiser un enrouleur d'écouteurs.

Refonte du site WEB

Réunion APM Brive organisée par Me Nadine ROSSIGNOL-BORDAS

Test impression 3D en matériau souple

Essaimage – Réunions Fablab Cauvador
Fablab de Figeac



Récupération de 8 PC I3 Borg Warner

Participation au forum des Associations de Brive (septembr

Participation ASTEP : 2 écoles de corrèze et 2 du Lot

Prix AIFF J. GRAND et A. LABURRE

Achat découpe Vinyle cameo3



Nouveaux locaux

- Utilisation des 2 locaux pré-fabriqués de 60m² et 200 m² à proximité immédiate du local existant
- Soumettre un projet à l'AAP Région Nouvelle Aquitaine pour la rénovation et équipement de ces locaux ? → équipe d'adhérents volontaires



Partenariat associations

- Contacts pris avec les associations **Aéromodélisme Club de Brive et Vol de Pente Les Milans Brive** pour envisager un partage des nouveaux locaux
- Nombreux adhérents sont communs au **Fablab19** et à l'une et/ou l'autre associations
- Organisation de formations pour les jeunes pour la réalisation de maquettes



Merci de votre présence

Des questions ?



FabLab19
Matérialisons nos idées

FABLAB19
IUT du Limousin – Dépt GEII
7 rue Jules Vallès
19100 BRIVE
Tél : (+33) 555 864 800
Courriel : fablab19@unilim.fr
Site : www.brive.unilim.fr/fablab19

ANNEXE 2 : RAPPORT FINANCIER

Bilan financier 2018

Dépenses			Ressources		
	Montant prévu	Montant réalisé		Montant prévu	Montant réalisé
REPARATION MATERIEL	650,00 €	515,61 €	ADHESIONS	2 000,00 €	1 830,00 €
ACHAT MATERIEL	650,00 €	1 164,65 €	PRESTATION UNIVERSITE	1 848,00 €	1 848,00 €
LOYER LOCAUX UNIVERSIT	1 848,00 €	1 848,00 €			
ASSURANCE	700,00 €	606,88 €			
Total général des dépenses	3 848,00 €	4 135,14 €	Total général des ressources	3 848,00 €	3 678,00 €
			Déficit 2017		-457,14 €
			Solde du compte courant au 1 mars 2019		238,80 €
			Solde du livret A au 1 mars 2019		4 052,30 €

Augmentation adhésion ?

Prévisionnel 2019

Dépenses			Ressources		
	Montant prévu	Montant réalisé		Montant prévu	Montant réalisé
REPARATION MATERIEL	650,00 €		ADHESIONS	2 000,00 €	
ACHAT MATERIEL	650,00 €		PRESTATION UNIVERSITE	1 848,00 €	
LOYER LOCAUX UNIVERSIT	1 848,00 €				
ASSURANCE	700,00 €				
Total général des dépenses	3 848,00 €	0,00 €	Total général des ressources	3 848,00 €	0,00 €
			Excédent 2017	0,00 €	0,00 €