



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

JEUDI 13 JANVIER 2022

- 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 de porter les cotisations aux montants suivants :
 - 20€ pour les étudiants
 - 50€ pour des particuliers
 - 120€ pour une entreprise de 1 à 10 salariés
 - 200 € pour une entreprise de 11 à 50 salariés
 - 400 € pour une entreprise de 51 salariés et plus
- L'adhésion d'une entreprise donne droit à une adhésion pour un salarié. Tout salarié supplémentaire doit une cotisation de 40€
- 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
 - Joël ANDRIEU : 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 : Valérie BERTRAND - Alexandre LABURE - Claude REIGNER - Olivier SEGUIN - Carlos VALENTE - Pierre FERRIERE - Gérard MUZERGUES- Laurent TEREYJOL

Le Conseil d'Administration est élu à l'unanimité ;

- Election du bureau.
 - les candidats sont :
 - Michel PRIGENT : Président Thomas COLOMBEAU : Vice-Président
 - Rodolphe VOUHE : Vice-Président Carlos VALENTE : Trésorier
 - Françoise CAYRE : Trésorière adjointe Olivier SEGUIN : Secrétaire-adjoint
 - Laurent TEREYJOL secrétaire
- 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 19H. En conséquence, de tout ce qui précède, il a été dressé le présent procès-verbal de l'Assemblée Générale qui s'est tenue le 13 janvier 2022 signé par le Président et le Secrétaire.

Le Président, Michel PRIGENT

Le Secrétaire, Laurent TEREYJOL



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



Assemblée Générale jeudi 13 janvier 2022

CONTEXTE

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.

BILAN - Fonctionnement

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

BILAN - Adhérents

Cotisations annuelles :

- ☐ 40 € pour un particulier,
- ☐ 20 € pour les étudiants qui travaillent sur des projets personnels.
- ☐ 120 € pour une entreprise de 1 à 10 salariés ou une association pour un utilisateur,
20 € pour un utilisateur supplémentaire
- ☐ 200 € pour une entreprise de 1 à 50 salariés
- ☐ 400 € pour une entreprise de 51 salariés et plus

Adhérents	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	25	50	75	100	110	60	50	50

10 entreprises et associations

BILAN - Equipements

- **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

Bilan activités 2020-2022

- Participation aux ASTEP, à la fête de la science
- Forum des Associations
- Formations FREECAD

ACHAT GRAVURE LASER ATOMSTACK



MISE A JOUR DE LA CNC



ACTIVITES DIVERSES

RECUPERATION MATERIEL A BORG WARNER

Mobilisations de plusieurs adhérents sur 1 semaine pour le démontage et transport du matériel essentiellement mécanique

FABRICATION VISIERES PROTECTION COVID

Fabrication et distribution de plus de 1000 visières entre mars et juin 2020



Hopitaux de Brive, Cahors, Cornil
EPHAD St Germain-les Belles, Pierre-Buffière, Isle, Allasac,
Meyssac, Beauchalot (31)
IFAP Brive
20-taine Cabinets d'infirmières, de médecins, d'ostéopathes, de
pédicure-podologues
23 Cabinets dentaires (Brive, Limoges, Tulle, Argentat, Lubersac,
Ayen, Bort-les-Orgues,...)
Associations : EMMAUS, Pays d'art et d'histoire, Protection Civile
de la Corrèze, Croix Rouge ...
Université de Limoges : IUT, laboratoire XLIM,
Ecoles maternelles et primaires
Collèges Jean Lurçat



PROJET HOMEMADE – ADAPEI BRIVE

HomeMade : consortium régional de fablabs porté par la Coopérative Tiers-Lieu(x) – Floirac (33)

Ce projet vise à :

- coordonner et accélérer la fabrication et la distribution locale et agile d'outils de protection (masques, visières, sur blouses...)
- prototyper et expérimenter des outils et services répondant aux besoins médicaux et médico-sociaux, au sein des établissements de santé.
- analyser l'émergence de la filière fablabs et son potentiel de transformation à l'échelle régionale pour alimenter la stratégie de relocalisation régionale de productions clé.

6 têtes de réseaux

- Coopérative Tiers-Lieu(x) (33) > mandataire du consortium
- INAE / Insertion par l'Activité Économique (33)
- Cluster NAOS (33)
- UNEA / Union Nationale des Entreprises Adaptées Pantin
- Hub HUBe-RT (33)
- Réseau Français des Fablabs via Les Usines (86)

4 collectifs

- Makers Rochelais et Réthais La Flotte (17)
- AASIA (19)
- Association DeltaC (33)
- Saveurs et Savoir-Faire (16-17)

17 tiers-lieux

- Big Up 17 ! à Saint-Sauvant (17) - La Proue (17) - FabLab19 (19) - Le 400 (19) - Communauté d'Agglomération du Grand Guéret / La Quincaillerie (23)
- Ostal Numérique (24) - BA13 (33) - Eurêka Dreams (33) - FabLab_BEN (33) - Le Garage Moderne (33) - Sew&Laine (33) - Fab Lab L'Établi (40) - La Smalah (40) - Le Bêta-Lab (79) - AY 128 (86) - Collectif de la Mélusine (86) - LCube / L3 (87)

2 Centre de médiation de Culture Scientifique Technique et Industrielle

- Cap Sciences (33)
- CCSTI Lacq Odyssée (64)

2 laboratoires de recherche

- APESA (40)
- Plateforme Canoë (33)

3 chantiers d'insertion

- Association de préfiguration de la Régie de Territoire du bassin de Brive (19)

- ARU (16)

- CEDIF (16)

1 Living Lab

- Autonom'Lab (87)

L'objectif est de permettre la rencontre de personnes en situation de handicap autour de projets individuels et communs en dehors d'une structure médico-sociale en utilisant des outils du fablab qui facilitent la création et qui s'adaptent à plusieurs publics. Les participants à ce projet seraient :

- des adultes cérébro-lésés adhérents d'une association émanant d'un GEM (Groupe d'entraide mutuelle) porté par l'Adapei
- et des adolescents, jeunes adultes âgés de 16 à 20 ans accueillis à l'IME (Institut médico-éducatif) de l'Adapei.

Il est prévu que chaque participant :

- réalise une création personnelle
- participe à la concrétisation d'un projet collectif en lien avec les besoins recensés dans son lieu (GEM ou IME)
- et par ailleurs pour aller vers une production collective pour les 60 ans de l'Adapei en 2022.

Durée du projet 1 an sept 2021 – sept 2022 : financement de 4500 € pour le fablab19



CCI CORRÈZE



une rivière
un territoire
DÉVELOPPEMENT



CONVENTION FABLAB19 - FONDATION ORANGE

L'association Orange Solidarité a pour vocation l'aide aux associations et à leurs bénéficiaires pour la maîtrise des outils numériques en particulier auprès du public en situation de grande précarité et met à disposition gratuite pour une durée de 1 an, un animateur pour le FABLAB19 :

Dominique AUPRINCE

Ses missions seront les suivantes :

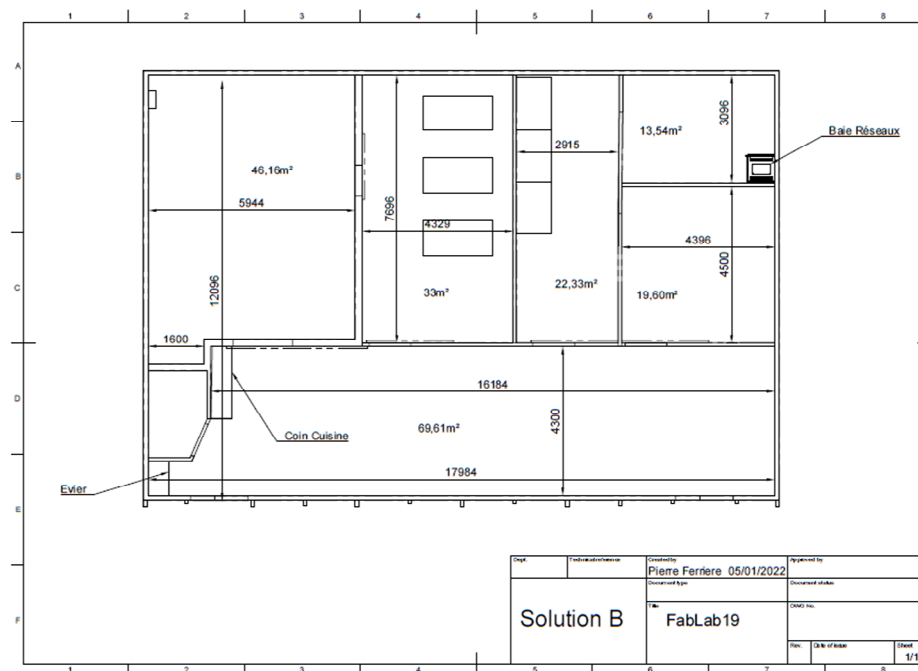
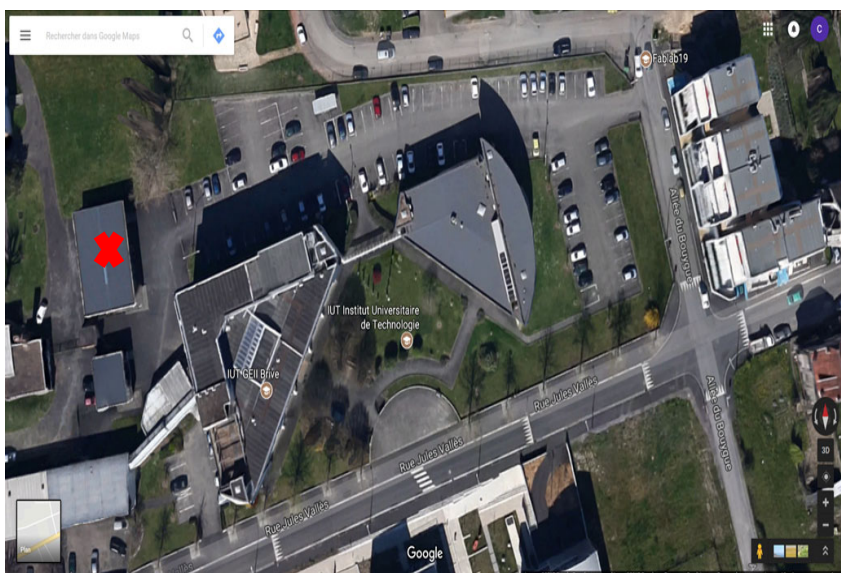
- Renforcement et soutien de l'équipe afin d'accompagner les adhérents dans la montée en compétences des usages numériques
- Animation du FABLAB19 et encadrement des adhérents y compris dans l'utilisation des « machines » connectées et numériques
- Suivi de projets/inclusion numérique
- Accompagnement dans des manifestations diverses sur le savoir-faire de l'association

ORGANISME D'INTERET GENERAL

- Dossier déposé en mars 2021 et label obtenu en août 2021
- Intérêts
 - particuliers : 66% des dons hors cotisations, sont déductibles des impôts dans la limite de 20% du revenu imposable ([article 200 du CGI et l'instruction BOI-IR-RICI-250-10-10](#))
 - Entreprises : 60% du don est déductibles des impôts dans la limite de 20 000€ ou 5‰ du CA ([article 238 bis du CGI et l'instruction BOI-BIC-RICI-20-30-10-10](#))

Nouveaux locaux

- Utilisation du pré-fabriqué de 200 m²   proximité immédiate du local existant
- Collaboration avec associations aéromodélisme : AC Brive et Brive Les Milans
- Financement obtenu de 170 k  par la Région (plan de relance)



Bilan financier 2020-2021

Dépenses			Ressources		
	Montant prévu	Montant réalisé		Montant prévu	Montant réalisé
REPARATION MATERIEL	650,00 €	6 000,00 €	ADHESIONS	2 000,00 €	3 465,00 €
MATERIEL DIVERS	650,00 €	3 092,54 €	PRESTATION UNIVERSITE	1 848,00 €	1 848,00 €
MATERIEL VISIERES	0,00 €	470,47 €	SUBVENTION EDF	0,00 €	3 500,00 €
NAIOBEE - EXANUMERIC	0	3 149,80 €	SUBVENTION TIERS LIEUX	0,00 €	664,00 €
LOYER LOCAUX UNIVERSIT	1 848,00 €	1 848,00 €	SUBVENTION IUT VISIERES	0,00 €	438,51 €
FRAIS BANQUE	0,00 €	234,94 €	DONS	0,00 €	876,00 €
ASSURANCE	700,00 €	1 249,18 €	REMBOURSEMENT BANQUE	0,00 €	224,25 €
			REMBOURSEMENT MATERIEL	0,00 €	177,28 €
Total général des dépenses	3 848,00 €	16 044,93 €	Total général des ressources	3 848,00 €	11 193,04 €
			Bilan 2020	0,00 €	-4 851,89 €
			Solde du compte courant au 11 janvier 2020		760,70 €
			Solde du livret A au 29 février 2020		5 332,00 €

Le montant de la réparation de la gravure laser a été pris en charge par le département GEII à charge pour le FABLAB de le rembourser

Réflexions sur le financement

Abonnement annuel €	Particulier	Entreprise	Location machine /heure
ElectroLab (Nanterre)	240	720 + 720/employé	
Coh@bit (bordeaux)	200	500 /salarié	compris
DESCARTES-DEVINNOV (Champs sur Marne -77)	20	30	Laser 10€/15mn decoupe vinyl 15€/30mn CNC 25€/30mn ultuimaker 8€/30mn
L'ETABLI (Soustons)	300	300	compris
FABLAB de Nîmes	40		3€/h I3D PLA 10€/h I3D résine CNC 35€/h laser 25€/h
FABLAB Lille	90	250	I3D 5€/h CNC 20€/h laser 30€/h

- Constat : trouver des finances supplémentaires
- Pistes :
 - augmenter les cotisations
 - répondre à des appels à projets
 - utiliser le label OIG pour collecter des dons (à commencer par les adhérents)
 - Louer les machines
 - R. VOUHE propose de développer le crowdfunding

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

Dépenses			Ressources		
	Montant prévu	Montant réalisé		Montant prévu	Montant réalisé
REPARATION MATERIEL	650,00 €	6 000,00 €	ADHESIONS	2 000,00 €	3 465,00 €
MATERIEL DIVERS	650,00 €	3 092,54 €	PRESTATION UNIVERSITE	1 848,00 €	1 848,00 €
MATERIEL VISIERES	0,00 €	470,47 €	SUBVENTION EDF	0,00 €	3 500,00 €
NAIOBEE - EXANUMERIC	0	3 149,80 €	SUBVENTION TIERS LIEUX	0,00 €	664,00 €
LOYER LOCAUX UNIVERSIT	1 848,00 €	1 848,00 €	SUBVENTION IUT VISIERES	0,00 €	438,51 €
FRAIS BANQUE	0,00 €	234,94 €	DONS	0,00 €	876,00 €
ASSURANCE	700,00 €	1 249,18 €	REMBOURSEMENT BANQUE	0,00 €	224,25 €
			REMBOURSEMENT MATERIEL	0,00 €	177,28 €
Total général des dépenses	3 848,00 €	16 044,93 €	Total général des ressources	3 848,00 €	11 193,04 €
			Bilan 2020	0,00 €	-4 851,89 €
			Solde du compte courant au 11 janvier 2022		760,70 €
			Solde du livret A au 11 janvier 2022		5 332,00 €

La facture de la réparation de la gravure laser a fait l'objet d'un emprunt au département GEII du l'IUT du Limousin