

FABLAB19 COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE DU 16 Janvier 2025

Présents :

La fiche de présence comptabilise 20 signatures et 3 pouvoirs sur un total de 51 adhérents. Le quorum de 1/3 des adhérents soit 17 membres est atteint, l'Assemblée Générale peut débuter. Le Président ouvre l'assemblée à 18h15.

Ordre du jour :

- Rapport d'activité
- Bilan financier
- Modifications des tarifs
- Mise à jour du montant des adhésions
- Élection du Conseil d'Administration
- Élection du bureau
- Questions diverses

Secrétaire de séance

Laurent TEREYJOL.

Rapport d'activité

• Bilan sur les Adhérents saison 2024

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
25	50	75	100	110	60	50	50	53	51

- Légère baisse des Adhérents pour la saison 2024 (-2).

• Les Réalisations et participations 2024

De belles réalisations en Modélisme ferroviaire, Électronique, Robotique, Aéromodélisme et bien d'autres.

Avec entre autres :

- La mise en service de la station F4KKI du Radio Club avec des liaisons en mode numérique et en morse. Des contacts ont d'ores et déjà été établis dans le monde entier par G ROUSSELOT (F8IPH).
- La mise en place d'un serveur domotique, pour réguler et manager l'énergie, sécuriser les locaux, mais aussi former les membres du Fablab à la domotique.
- La mise en place du Fab-Manager permettant via un site internet la réservation et la gestion des activités du FabLab19.
- La participation des étudiants du département GEII au Festival de Robotique de Cachan du 3-9 Juin
- Animation de la Culture Scientifique Technique et Industrielle (CSTI) » 2024 de l'Université de Limoges. Avec 14 élèves de Jean Lurçat pour une initiation à la construction d'un avion en Depron.
- Formations Logiciel Fusion 360 pour les membres du FabLab19 8h de formation 17 participants.

Mais aussi les participations :

- Maker Faire de Leroy Merlin en Juin et Novembre
- Forum des Associations de la Ville de Brive
- Fête de la science ou nous avons accueilli 60 élèves.

Vous trouverez plus de détails sur toutes les réalisations et participations en annexe.

• Projets en cours et à venir

- Pilote 2.0 CNC
En cours de développement, une licence MACH3 a été achetée et installée, des tests complémentaires sont à réaliser par Pierre FERRIERE, pas de date de mise en service annoncée pour l'instant.
- Poursuite déploiement domotique phase 2 (F FOUCHER)
- Déploiement des outils FabManager
- Projet Radio installation d'un Pylône et d'une parabole
- Caisson pour déshumidificateur de filaments pour les Imprimantes I3D
- Maintenance de la machine découpe laser
- Récupération et mise en service d'un tour FRAMOTEC donné par l'ELECTROLAB de Nanterre

Bilan Financier

- Compte de résultats 2024**

Bilan au 31/12/2024
Charges : -11375,42 €
Produits : +12714,95 €
Bilan 2023: +1339,53 €

- Situation trésorerie 2024**

Banque au 31/12/2024
Compte courant : 274,42 €
Livret A : 14214,03 €
Total : 14488,45 €

- Approbation des comptes 2024**

L'assemblée approuve les compte 2024 à l'unanimité

Budget prévisionnel 2025

Le budget pour l'année s'établit à 8500 €

A noter que nos frais fixes incompressibles pour 2025 se monteront à 4464€ (après approbation par le CA d'achat d'un abonnement internet) et sont juste compensés par les cotisations des adhérents et la subvention du département. Cela veut dire que les investissements dépendront des actions réalisées par les adhérents pour ramener des fonds.

BUDGETS PREVISIONNEL - ANNEE 2025			
Dépenses		Ressources	
	Montant prévu		Montant prévu
EDF	1 000,00 €	Cotisations et licences versées	3 500,00 €
Assurance	950,00 €	bourses et subventions accordées	1 000,00 €
Salaires agent de service	650,00 €	Subvention GEII	2 000,00 €
Cotisations patronales	400,00 €	Locations, Ventes matériels	1 000,00 €
Loyer Université	2 400,00 €	Dons	1 000,00 €
Abonnement FREE (domotique)	24,00 €		
Achats petits matériels	826,00 €		
Investissements - projets	1 600,00 €		
Déplacements, missions et réceptions	500,00 €		
Services bancaires et assimilés	150,00 €		
Total général des dépenses	8 500,00 €	Total général des ressources	8 500,00 €

- Approbation du budget prévisionnel 2025**

L'assemblée approuve le budget prévisionnel 2025 à l'unanimité.

Tarifs des adhésions

L'augmentation des tarifs pour 2024 nous a permis d'avoir un bilan légèrement positif tout en ayant des frais fixes supplémentaires liés à notre transfert dans les nouveaux locaux. A noter que le loyer des locaux ne nous a pas été réclamé à ce jour.

• Les Tarifs

- Étudiants GEII & GEA : pris en charge par l'IUT via convention
- Jeunes -18 ans : Un parent doit être obligatoirement adhérents au tarif adulte
- Jeunes 18-25 ans : 20€
- Adulte : 70€
- Entreprise CE / Associations :
 - 1 à 10 salariés ou adhérents : 200€
 - 11 à 50 salariés ou adhérents : 400€
 - 51 salariés ou adhérents et plus : 600€Adhésion minorée pour les collaborateurs ou membres : 40€
- Activité Groupe : 100€ ½ journée, max 30 personnes.
Pour les activités récurrentes une convention devra être signée avec le FabLab19 et le tarif sera adapté.

• Approbation des tarifs des adhésions 2025

Les tarifs 2025 sont adoptés à l'unanimité

Tarifs des locations des machines

Rappel des tarifs pratiqués jusqu'à fin 2024 :

- Machine de gravure/découpe GRAVOTECH : 7€/h de découpe
- CNC et LPKF : 3€ /H

Temps d'utilisation sur 1 an

- LASER : 83H 50mn 53s
- I3D : 232 H 48 mn
- CNC : 0
- LPKF : 0

Proposition de tarif pour I3D :

- Utilisateur sans bobine : 3,50€ /H (Bobine 2,50€ /H Machine 1€/H)
- Utilisateur avec sa bobine : 1€/H

Proposition adoptée à l'unanimité.

Élection du Conseil d'Administration

En 2023, 7 membres élus sur 8 ont été de facto réélus par l'AG pour 3 ans car il n'y avait pas de candidats.

Élus en 2022 : Laurent TEREYJOL sortant pour 2025.

Élus en 2023 : Valérie BERTAND, Pierre FERRIERE, Alexandre LABURE, Gérard MUZERGUES, Claude REIGNER, Olivier SEGUIN, Carlos VALENTE.

Élus en 2024 : Thierry AVELINO, Jean VITRAC, Erick PROST

Une candidature pour 2025 : Laurent TEREYJOL

Entrée au CA d'un étudiant (1 titulaire et un suppléant) : USCHE Lilian suppléante Laodice PAUL

• Approbation à l'unanimité.

Élection du Bureau suite à l'Assemblée Générale

Le bureau de l'association est constitué comme suit

- Le président : Michel PRIGENT
- Le secrétaire : Laurent TEREYJOL
- Le trésorier : Carlos VALENTE

- Le bureau de l'association est élu à l'unanimité

Questions diverses

Pierre FERRIERE fait remarquer à l'assemblée que nous avons besoins de bonnes volontés afin de mener à bien toutes les actions pour 2025 :

Les 10 ans du FabLab19 (organisation et préparation) : définir un groupe de travail pour préparer cette manifestation

Installation d'un grand écran dans la salle de convivialité

Habillage de la façade du FabLab19

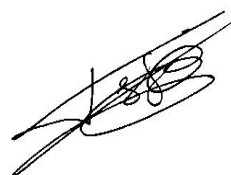
Installation d'un bar et finalisation de la petite cuisine.

L'ordre du jour étant épuisé ainsi que les questions diverses, la séance est levée par le président à 20h

Le Président
Michel PRIGENT

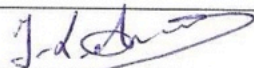
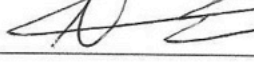


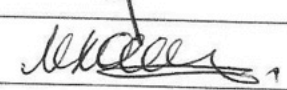
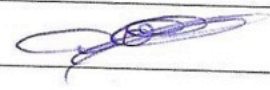
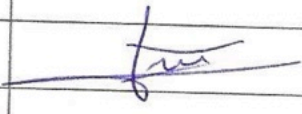
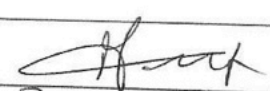
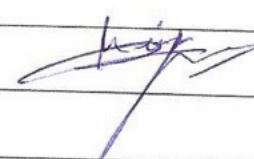
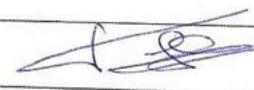
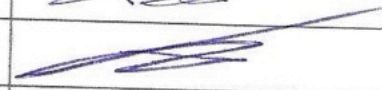
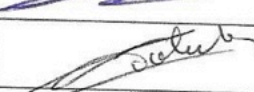
Le Secrétaire
Laurent TEREYJOL



ADHERENTS DU FABLAB19 ANNEE 2024

AG DU 16 JANVIER 2025

NOM	PRENOM	TITRE	PRESENCE
AMIARD	JEAN-LOUIS	ADHERENT	
ANDRIEU	Joel	MEMBRE FONDATEUR	
AVELINO	THIERRY	ADHERENT	
BERTRAND	Valérie	MEMBRE CA	
BOUDIN	Didier	ADHERENT	
BOULERY	MICHEL	ADHERENT	
CAPELLE	Pierre	ADHERENT	
CAYRE	Françoise	MEMBRE FONDATEUR	Pouvoir à Michel PRIGENT
CDAM		ADHERENT	
COLOMBEAU	Thomas	MEMBRE FONDATEUR	
DARTINSET	Maxime	ADHERENT	
DESCHAMPS	Jean-Claude	ADHERENT	
DESCHAMPS	Catherine	ADHERENT	
DESMET	Anton	ADHERENT	
DESMET	Bruno	ADHERENT	
DOUMENC	Hilaire	ADHERENT	
DUCRUEZET	JEAN-CLAUDE	ADHERENT	
FAURE	Hugo	ADHERENT	
FERRIERE	Pierre	MEMBRE CA	
FOUCHET	Francois	ADHERENT	
FOUGEANET	Jean Luc	ADHERENT	Pouvoir à Pierre FERRIERE
GUILLOT	Lionel	ADHERENT	

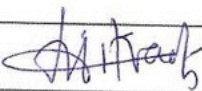
HENRY	Frédéric	ADHERENT	
LABURE (EXANUMERIC)	ALEXANDRE	MEMBRE CA	
LACHAUD	Claude	ADHERENT	
LALANDE	Michèle	ADHERENT	
LEYMARIE (PAYS D'ART ET D'HISTOIRE DE LA VEZERE)	Wilfried	ADHERENT	
MOUTAA	Sebastien Nordine	ADHERENT	
MUZERGUES	GERARD	MEMBRE CA	
NICQUEVERT	Christophe	ADHERENT	
NOGUES	Christophe	ADHERENT	
PALHOL	Gilles	ADHERENT	
PATIENT	Lucas	ADHERENT	
PAUL	Laodice	ADHERENT	
PEUCH	Bruno	ADHERENT	
PLACIDO	Fernando	ADHERENT	
PRIGENT	Michel	MEMBRE FONDATEUR	
PROST	Erich	ADHERENT	 Pouvoir a Laurent TEREYJOL.
RAMOND BERNARDO	Eulalie	ADHERENT	
RAMOND BERNARDO	Ludovic	ADHERENT	
REIGNER	CLAUDE	MEMBRE CA	
ROQUES	Didier	MEMBRE	
ROUSSELOT	Guillaume	ADHERENT	
TEREYJOL	Laurent	MEMBRE CA	
USCHE	Lilian	ADHERENT	
VALENTE	Carlos	MEMBRE CA	
VIALLE	Pierre Jean	ADHERENT	

MARTINON

Edson

Responsable du
Comptable



VIEILLEMARINGE	Nicolas	ADHERENT	
VITRAC	Jean- Claude	MEMBRE CA	
VOUHE	Rodolphe	MEMBRE FONDATEUR	



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

POUVOIR

Je soussigné Erangone CHYRE donne pouvoir à :
(Nom et prénom) Michel PRIGENT
pour l'Assemblée Générale du FabLab19 du 16 Janvier 2025, à : 18H.

Fait à Brive le 27/11/2024

Signature



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

POUVOIR

Je soussigné PROST ERICK donne pouvoir à :
(Nom et prénom) Laurent TEREYSOL
pour l'Assemblée Générale du FabLab19 du 16 Janvier 2025, à : 18H.

Fait à Brive le 14-12-2024

Signature

POUVOIR

Je soussigné Fougeanet Jean-Lucdonne pouvoir à :
(Nom et prénom).....Ferriere Pierre.....
pour l'Assemblée Générale du FabLab19 du 16 Janvier 2025, à : 18H.

Fait à Brive le10 janvier 2025

Signature





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 : DOCUMENTS PRESENTES LORS DE L'AG



Assemblée générale du 16 janvier 2025

ORDRE DU JOUR

- Le FABLAB19
- Rapport d'activité
- Bilan financier
- Mise à jours du montant des adhésions
- Election du Conseil d'Administration
- Election du bureau
- Questions diverses

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.

Installé sur le Campus Universitaire de Brive, dans l'ancien amphi de la FST sur le Campus Universitaire de Brive depuis décembre 2023

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

Cotisations annuelles :

Étudiants GElI : gratuit car prise en charge par le département

☐ 70 € pour un particulier – gratuit pour son enfant

☐ 20 € jeune 18-25 ans

☐ 200 € pour une entreprise de 1 à 10 salariés ou une association pour un utilisateur

☐ 400 € pour une entreprise de 1 à 50 salariés pour un utilisateur

☐ 600 € pour une entreprise de 51 salariés et plus pour un utilisateur

Adhésion minorée pour les collaborateurs ou membres entreprises/assoc : 40€

Activité Groupe : 100€ ½ journée, max 30 personnes.

Pour les activités récurrentes une convention devra être signée avec le FabLab19 et le tarif sera négocié

Adhérents

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
25	50	75	100	110	60	50	50	53	51

10 entreprises et associations

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

Quelques réalisations et participations 2024

- **Prise de possession du nouveau local 7 décembre 2023 (financement de 170 k€ plan de relance)**
 - Financement de la peinture de tous les murs par l'association
 - Plusieurs journées d'adhérents ont été nécessaires pour déménager l'ancien local
 - Installation par les adhérents de prises électriques supplémentaires dans toutes les salles sous la supervision de P. Ferrière (fixation de goulottes, de plus d'une 50taine de prises, passage des câbles, ajouts de disjoncteurs, connexion au tableau électrique,...)
- **Participation aux Maker faire de Leroy Merlin :**
 - Samedi 15 et dimanche 16 Juin
 - Samedi 29 Novembre
 - Nombreux contacts établis avec la démonstration de nos matériels (I3D, découpe à fil chaud)
- **Participation au Forum des associations de la ville de Brive**
- **Fête de la science**
40 élèves (collège Amédée Bisch de Beynat, collège Jean-Moulin de Brive et 28 lycéens d'Arsonval (spécialité NSI) accueillis au fablab
- **Formations Logiciel Fusion 360**
8h de formation animée par G. Muzergues - 17 personnes concernées

- Soumission à un Appel à Manifestation d'intérêt « Animation de la Culture Scientifique Technique et Industrielle (CSTI) » 2024 de l'Université de Limoges : montant financé 1500 €
 - CDAM19 et Fablab19 (G. Muzergues)
 - 14 élèves de Jean Lurçat : construction d'un avion en Depron par chaque élève.

Séance N°1 :

- Présentation du matériel et des techniques de fabrication, rotation de 3 groupes sur 20 minutes par ateliers (Découpe laser, découpe par fil chaud, fraiseuse pilotée par ordinateur.
- Réalisation d'une maquette d'avion par élèves en Dépron



Séance N°2 et N°3 :

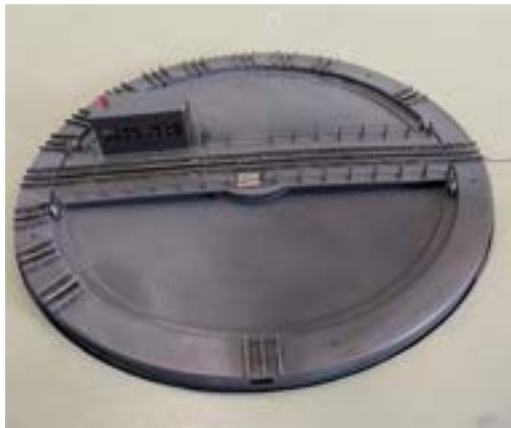
Réaliser une maquette d'un modèle réduit d'avion en Dépron type **Maule** proposé par la FFAM.

Projets pôle Electronique

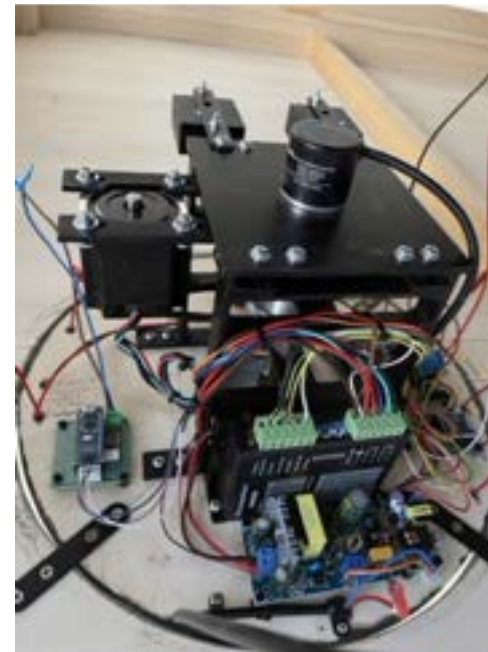
- **Modélisme ferroviaire**

C. LACHAUD et F. FOUCHET ont achevé la réalisation et la mise au point d'un pont tournant devant s'intégrer dans le réseau de Claudy.

Compétences : modélisme, mécanique, électronique et informatique industrielle.



Le pont tournant



L'électro-mécanique sous-jacente

- **Modélisme ferroviaire**

installation de différents éclairages de maquettes, ainsi qu'une caméra dans un wagon. Les images de cette dernière, d'un réalisme saisissant, permettent au spectateur de vivre une expérience vraiment immersive. (M. BOULERY, F. FOUCHET, T. AVELINO)

- **Dépannage – conception**

- L'atelier électronique a apporté son concours à la mise au point d'un driver de moteur devant entraîner une machine d'ébavurage-polissage (contrôle de vitesse).

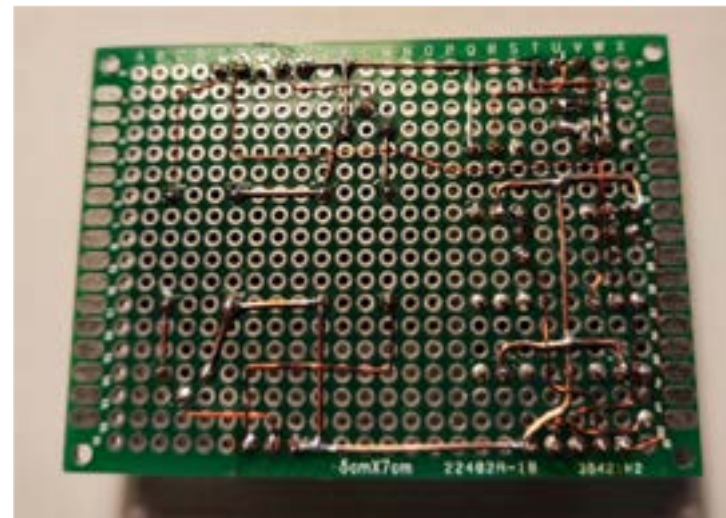
- Dépannage de 2 sondes sondes différentielles Tektronix P5200 : restauration d'éléments dans leurs fonctions initiales (commutateurs de gamme), implantation d'un connecteur d'alimentation associé à une sécurité anti-inversion de polarité, réalisation des demi-boîtiers manquants en impression 3D et leurs marquages. (T. AVELINO – A. LABURE)



- Réalisation d'une interface PC – Transceiver pour le pôle Radio-amateur

Le codage-décodage des modes numériques est fait par la carte son du PC, connectée au transceiver (émetteur-récepteur) par liaison galvanique (éliminer les parasites) avec des transformateurs BF.

Réalisation d'un circuit « CAT system » d'interface avec le PC pour l'échange des fréquences d'émission-réception par optocoupleurs.



- Dépannage de 2 moniteurs informatiques.
- Dépannage d'un oscilloscope HP54601A pour le département GEII

Radio-club F4KKI

la station F4KKI est désormais active avec des moyens propre

- achat d'un transceiver (émetteur-récepteur) décamétrique TS440 de Kenwood.
- installation d'une antenne filaire de 20 m entre le fablab et le bâtiment GEII
- configuration de SDRplay et des différents logiciels
- aménagement pensé pour permettre de présenter l'activité radio a de petits groupes, notamment au moyen d'un écran mural (élèves, étudiants, ...)
- Plusieurs dizaines de contacts en modes numériques et en morse ont déjà été établis avec des pays du monde entier par G. ROUSSELOT (F8IPH)



La position de trafic de F4KKI

Projet domotique

Mise en place d'un serveur domotique pour :

- Réguler les gros consommateurs électriques (chauffage, eau chaude, laser, ...),
- Automatiser VMC et extraction des fumées,
- Contrôler l'accès aux machines nécessitant une formation préalable,
- Sécuriser les locaux (détection d'intrusion ou d'incendie),
- Former les membres du FabLab à la domotique.

Déjà réalisé :

- Installation du serveur central,
- Détection de verrouillage de la porte d'accès,
- Indicateur de présence (bouton en attente de détection radar),
- Suivi de consommation (Linky, radiateurs, lasers, VMC, extraction, chauffe-eau),
- Connexion des équipements (VMC, extraction, chauffe-eau, lasers),
- Prototype du lecteur de badge,
- Formations des membres du FabLab,
- Documentation complète (disponible sur le drive du FabLab).

Scripts testés :

- Suivi de consommation électrique,
- Commande chauffe-eau
- Commande VMC

Scripts écrits à tester :

- Commande extraction des fumées,
- Délestage des gros consommateurs (abonnement 12 kW, chauffage 20 kW).

Reste à faire :

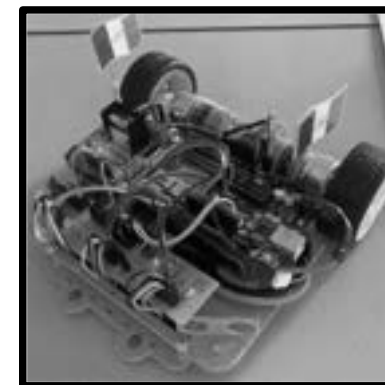
- Mise en place du serveur SMS,
- Conception, réalisation, montage et installation boîtiers lecteur de badges,
- Test de portée des radars,
- Test de la motorisation des 2 registres d'extraction des fumées,
- Test d'un module de commande de l'éclairage sans neutre.

Et si l'on veut aller plus loin suivant finances (1240€ + abonnement annuel de 240€)

- Achat de 4 modules radiateurs pour le délestage,
- Achat de 2 motorisations pour l'extraction des fumées,
- Achat de 11 détecteurs de présence et de 2 détecteurs d'ouverture de portes,
- Achat d'une sirène intérieure,
- Achat de 11 détecteurs de fumées,
- Achat du contrôle de la lumière dans toutes les pièces,
- Accès Internet pour les machines du FabLab.

Concours robot étudiants GEII

- Concours Robot départements GEII : 33 équipes

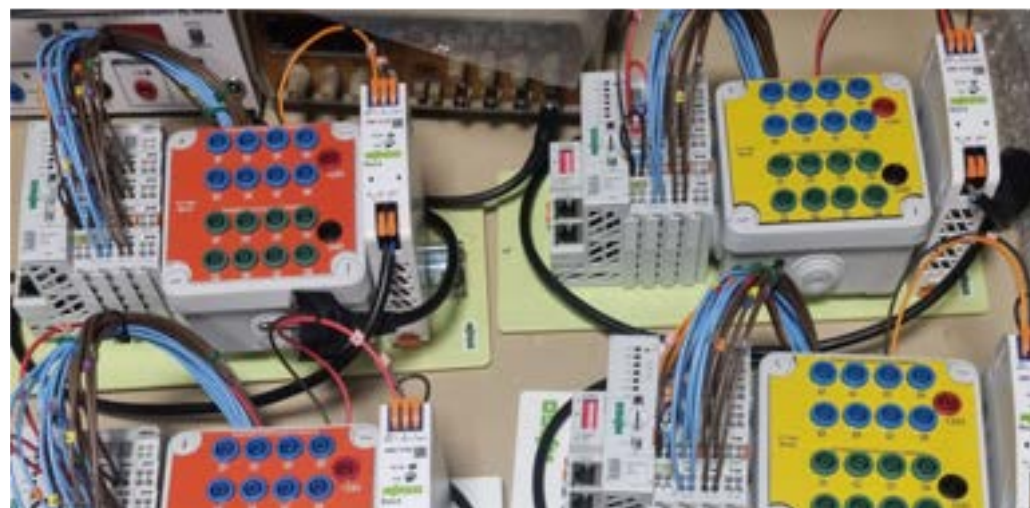
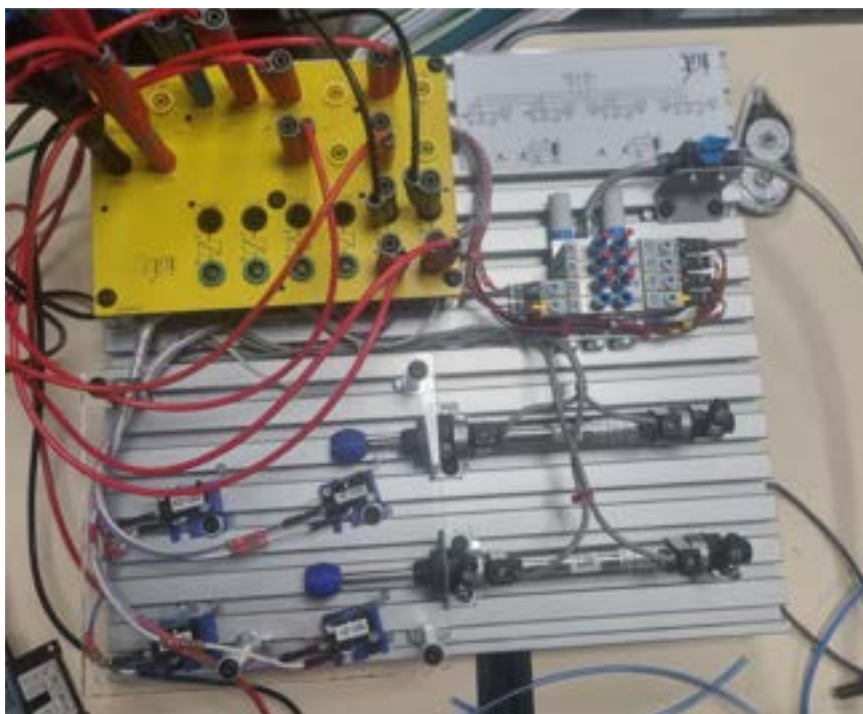


- Robots réalisés au FABLAB par les étudiants
- 45 challenges sur 3 jours

Réalisations GEII

2 maquettes avec des vérins

6 maquettes avec des automates



- Site internet de présentation, de réservation et de gestion des activités du **Fablab19**
- Serveur : Université de Limoges

<http://manager.fablab19.fr>

Accès à l'espace membres :

- quels identifiants et quelle identification seront utilisés ? (*à débattre*)
- respect des données personnelles (*à débattre*)
- accès public partiel (hors VPN), redondant avec fablab19 (*à débattre*)

Fonctionnalités de l'application Fab-manager :

- évolution modulaire et optionnelle (*à débattre*), cf. propositions suivantes
- outils et présentations mis à jour par les administrateurs (*à débattre*)
- liste complète des fonctionnalités actuelles consultables sur le site Fab manager :

<https://www.fab-manager.com/fr/features>



Accueil

Agenda

Réserver une machine

Inscriptions formations

Réserver un espace

Inscriptions aux événements

Galerie de projets

Abonnements

AG 2025 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



Description de l'événement

Assemblée annuelle des adhérents

Informations et réservation

Dates

Début : 16/01/2025

Fin : 16/01/2025

Horaires :

De 18:00 à 21:00

[Sans réservation](#)

← Réduire le volet

Partager sur Facebook

Partager sur X

Powered by Fab-manager

Réservations diverses

- machines
- espaces et salles (*La spécificité des espaces est qu'ils peuvent être réservés par plusieurs utilisateurs en même temps.*) *
- Formations, etc.

Évènements temporaires (*L'affichage de l'évènement est paramétrable en fonction de sa date*)

- AG, CA
- réunion ponctuelle
- Manifestations (accueil élèves, ...)
- repas
- Travaux divers, etc.

Gestions diverses

- gestion comptable (*collecte des factures et données comptables*)
- tarifs, cotisation
- comptabilisation des consommables (*à mettre en place ultérieurement*)
- offres gratuites ou payantes, etc.

Galerie de projets

- Permet aux membres de documenter et publier leurs projets

- **Projet de pilote 2.0 de la CNC (P. FERRIERE)**
- **Prêt de matériel à la société UVGERMI (Ussac)**

Oscilloscope numérique

Sondes

Divers matériels électroniques

- **Matériels nouveaux**

Imprimante 3D BAMBULAB

Machine de Découpe à fil chaud

10 PC portables

Inauguration + 10 ans du fablab19

Bilan financier 2024

BUDGETS PREVISIONNEL-REALISE FABLAB19 - ANNEE 2024

Dépenses			Ressources		
	Montant prévu	Montant réalisé		Montant prévu	Montant réalisé
Achats petits matériels	3 000,00 €	3 327,98 €	Cotisations et licences versées	3 000,00 €	3 220,00 €
Projet radio		610,76 €	Remboursements divers matériels	0,00 €	631,77 €
EDF	1 000,00 €	961,45 €	bourses et subventions accordées	3 000,00 €	1 000,00 €
Investissements	3 650,00 €	2 881,06 €	Subvention GEII	2 000,00 €	2 000,00 €
Déplacements, missions et réceptions	200,00 €	502,47 €	Locations, Ventes matériels	500,00 €	1 249,18 €
Entretiens et réparations	1 000,00 €	0,00 €	AMI Université aéromodélisme Achat matériel	1 455,40 €	1 504,73 €
Services bancaires et assimilés	150,00 €	216,64 €	Vente matériel Bourses radioamateur Peyrat le Château	600,00 €	600,00 €
Assurance	800,00 €	843,42 €	Frais banque remboursés	0,00 €	159,27 €
Salaires agent de service 7 Mois	0,00 €	286,00 €	Dons	500,00 €	1 550,00 €
Cotisations patronales 4 Mois	0,00 €	119,00 €	Réparation scope R&S	800,00 €	800,00 €
Projet domotique	1 010,00 €	1 626,64 €			
Loyer Université	1 200,00 €	0,00 €			
Total général des dépenses	12 010,00 €	11 375,42 €	Total général des ressources	11 855,40 €	12 714,95 €
COMPTE COURANT	274,42 €		LIVRET A (avec intérêts 2024) 1er janvier 2025	14 214,03 €	
			LIVRET A (avec intérêts 2023) 1er janvier 2024	11 758,28 €	

Actuellement

- 20€ pour jeunes 18-25 ans
- Gratuits pour les mineurs accompagnés de leur parent adhérent
- 70€ adulte > 25 ans

L'adhésion d'une entreprise/CE ou d'une association donne droit à une adhésion minorée pour leurs salariés ou adhérents : 40€

- 1 à 10 salariés ou adhérents : 200 €
- 11 à 50 salariés ou adhérents : 400€
- 51 salariés ou adhérents et plus: 600€
- tarif activités de groupe : 100 € la demi journée max 30 personnes accueillies.
- Pour des activités récurrentes une convention doit être signée entre la structure et l'association et le tarif négocié

Tarifs locations des machines

- Machine de gravure/découpe GRAVOTECH : 7€/h de découpe.
- CNC et LPKF : 3€ /H
- impression 3D Ultimaker : 0,5€/h
- Temps d'utilisation sur 1 an
 - LASER : 83H 50mn 53s
 - I3D : 232 H 48 mn
 - CNC : 0
 - LPKF : 0

Budget prévisionnel 2025

BUDGETS PREVISIONNEL - ANNEE 2025

Dépenses		Ressources	
	Montant prévu		Montant prévu
EDF	1 000,00 €	Cotisations et licences versées	3 500,00 €
Assurance	950,00 €	bourses et subventions accordées	1 000,00 €
Salaires agent de service	650,00 €	Subvention GELL	2 000,00 €
Cotisations patronales	400,00 €	Locations, Ventes matériels	1 000,00 €
Loyer Université	2 400,00 €	Dons	1 000,00 €
Abonnement FREE (domotique)	24,00 €		
Achats petits matériels	826,00 €		
Investissements - projets	1 600,00 €		
Déplacements, missions et réceptions	500,00 €		
Services bancaires et assimilés	150,00 €		
Total général des dépenses	8 500,00 €	Total général des ressources	8 500,00 €

Election CA

- 16 membres pour un mandat de 3 ans (rééligibles) renouvelables par tiers
- 5 membres de droit : les membres fondateurs – Univ. De Limoges – IUT – Pôle AlphaRLH – Agence EDF – CCI de la Corrèze
- 11 membres représentant les adhérents

FRANCOISE CAYRE	Présidente de la CCI de la Corrèze	Membre de droit
THOMAS COLOMBEAU	Directeur Adjoint du pôle de compétitivité ALPHA-RLH	Membre de droit
RODOLPHE VOUHE	agence EDF « une rivière, un territoire Massif Central	Membre de droit
MICHEL PRIGENT	Université de Limoges	Membre de droit
JOEL ANDRIEU	IUT du Limousin	Membre de droit
THIERRY AVELINO	Représentant des adhérents	
VALERIE BERTRAND	Représentant des adhérents	
PIERRE FERRIERE	Représentant des adhérents	
ALEXANDRE LABURE	Représentant des adhérents	
GERARD MUZERGUES	Représentant des adhérents	
ERICH PROST	Représentant des adhérents	
CLAUDE REIGNER	Représentant des adhérents	
LAURENT TEREYJOL	Représentant des adhérents	Se représente
CARLOS VALENTE	Représentant des adhérents	
JEAN VITRAC	Représentant des adhérents	
OLIVIER SEGUIN	Représentant des adhérents	Ne se représente pas

Proposition : réserver une place à un(e) étudiant(e)