



Dossier de Presse



FABLAB ET CO-WORK
PERNES-LES-FONTAINES : LA BRICOTHÈQUE



www.fablab-pernes.fr



Sommaire



- **Notre mission**
- **Premier FabLab dédié à l'Artisanat d'Art**
- **Un lieu qui favorise l'humain et la nature**
- **Economie locale**
- **Calendrier, dates clés, chiffres clés**
- **L'équipe**
- **Quelques projets**
- **Matériel de communication**
- **Contact**

Dans le FabLab : proposer des machines de l'industrie, du numérique et des outils d'artisanat mutualisés pour tous les publics, particuliers, professionnels locaux, artisans d'Art et nouveaux entrepreneurs du territoire.

Dans le Co-Work : proposer des espaces confortables et ergonomiques, ainsi que des services adaptés et performants, dans une ambiance familiale permettant de créer du lien et d'agrandir les réseaux.

Sur notre territoire : proposer des accompagnements à la médiation numérique pour les particuliers et professionnels, répondre aux besoins des artisans locaux en complémentarité des services publics.



UN LIEU ENTHOUSIASMANT,
BIENVEILLANT, QU'ON SOIT DÉBUTANT,
AMATEUR OU PROFESSIONNEL



APPRENDRE, PARTAGER, CRÉER,
PROTOTYPER, TRAVAILLER AVEC SES
MAINS, SA TÊTE ET SON CŒUR



Le premier FabLab de France dédié à l'artisanat d'art



Depuis 2016, le FabLab de Pernes-Les-Fontaines se teinte des couleurs de ses co-fondatrices et co-fondateurs : des artisans d'Art, ingénieurs, techniciens, chefs d'entreprises locales, adolescents et jeunes passionnés, personnes âgées expérimentées, toutes et tous pris par l'envie d'apprendre, de partager et de créer ensemble.

En s'adressant tant aux grands débutants qu'aux professionnels de tout âge, le FabLab accompagne chaque porteur de projet vers une plus grande autonomie. Notamment sur les machines, les outils, les logiciels, la gestion de projet, la création d'entreprise, et bien d'autres thèmes.

Il permet également des rencontres et des coopérations en offrant des lieux et des moyens matériels, pour réaliser tout type de projet, en zone rurale et sur un petit territoire créatif et solidaire : la Communauté d'agglomération des Sorgues du Comtat.

Une synergie locale

Le FabLab s'est construit autour de l'artisanat d'art, dans une petite ville rurale : Pernes-Les-Fontaines, qui possède le label "Ville et métiers d'art". En choisissant cette identité unique, il est devenu le premier FabLab de France dédié à l'artisanat d'art.

Dans cette optique, les machines, outils et équipements ont été choisis avec les artisans et pour les artisans. De même, le lieu a été construit spécialement pour favoriser les rencontres, les échanges, et les projets les plus originaux.

Dans la gouvernance collégiale du FabLab on retrouve : des artisans d'art, des techniciens, ingénieurs et chefs de petites entreprises locales et auto-entrepreneurs, croisant ainsi les domaines de l'art, de l'artisanat, de l'étude, de l'électronique, de l'industrie, de l'entrepreneuriat, de la programmation et du numérique.



Un lieu qui favorise l'humain et la nature



- **Récupération de matière et de biens**
- **Lutte contre l'obsolescence programmée**
- **Consommation locale éthique et responsable**
- **Partage de savoirs, compétences, temps et objets**
- **Accompagnement à la création d'entreprises**
- **Limitation des déchets locaux en amont**
- **Dynamisation de l'économie locale**

Un lieu de partages et de savoirs

LES MACHINES ET OUTILS

Les salles d'atelier du FabLab offrent de nombreuses machines et outils : découpe laser, imprimante 3D, cartes électroniques Arduino, Raspberry Pi, combinée à bois, servante d'outils de travail de la matière, bois, cuir, verre, métaux, plexiglas, textiles, machine à coudre et surjeteuse, servante d'outils complète pour tout type de besoins, bricolage, prototypage, caisse à outils équipée pour la réparation électronique et électrique, poste à souder, établis avec étaux, perceuses à colonne, ponceuses, cabine de sablage, scies, etc.

LA BIBLIOTHÈQUE DE LA BRICOTHÈQUE

Des documents utiles pour la réalisation de projets numériques, électroniques, électriques ou artisanaux, sont disponibles en ligne gratuitement sur le site internet du FabLab. On y trouve également des modélisations 3D, des plans et des design 2D originaux créés dans le FabLab, ainsi que les fiches ateliers et formations. Dans le FabLab lui-même, on peut aussi avoir accès à de nombreux documents d'aide à la réalisation, des magazines pour amateurs et professionnels, ainsi que des livres spécialisés dans le travail de certaines matières.

ESPACE DE COWORKING

Le co-work offre ses services dans une salle dédiée, au sein du FabLab. Des bureaux et fauteuils ergonomiques, réglables avec positions assises ou debout, des équipements informatiques dernière génération, des rangements communs ou personnels, une cabine de réunion insonorisées 4 places, des imprimantes et la fibre sont à disposition de ceux qui souhaitent travailler dans un lieu adapté, différent de la maison. Pour les journées de télétravail, un coin cuisine, bar et frigo, café et thé, permet de se restaurer, et une terrasse d'été sous sa pergola avec son bar, permet de profiter d'un salon de jardin confortable.



Un impact sur les entreprises et l'économie locale



LES MISES EN AVANT

Le FabLab accorde une grande importance à la mise en avant des membres et des partenaires au parcours inspirant, mais aussi des projets originaux sur les réseaux sociaux, la presse locale et le site internet.



VIVRE DE SA PASSION ET DE SES VALEURS

Le FabLab et le co-work de Pernes-Les-Fontaines accompagnent les personnes en reconversion et en désir de changer de vie professionnelle.

Notamment :

- En favorisant la récupération de la matière première chez ses partenaires (chambre à air, marc de café, bois...)
- En aidant à la réflexion et la transformation des matériaux en un produit final et des petites séries
- En promotionnant leurs créations sur la boutique en ligne du FabLab
- En créant un écosystème collaboratif entre fournisseurs, partenaires et créateurs pour la conception de leurs produits, boutique en ligne... En autonomie
- En proposant des formations dans des domaines variés comme la technique, les machines, l'entrepreneuriat, l'artisanat...
- En rendant accessible le prototypage à tous les créateurs désirant agrandir la gamme de leurs produits.



Calendrier



En dehors des ateliers réguliers et des formations qui rythment l'année, il y a :

- Des repair-cafés, quelques vendredis de 17h à 20h. On y répare ensemble ce qui est réparable,
- Des repair-fringues certains vendredis pour réparer ses vêtements,
- Des vampires-cafés certains samedis de l'année, dans lesquels on démonte et on récupère des éléments électroniques,
- Des anniversaires commandés par les parents désireux d'offrir des activités passionnantes à leurs enfants et amis,
- Des soirées jeux de plateau et jeux vidéo où se croisent petits et grands, avec de la restauration sur place,
- Un marché de Noël, avec les créations du FabLab, des usagers et artisans d'art,
- D'autres événements liés aux valeurs de partage, de respect de la nature, de création vertueuse, d'Économie Bleue, d'intelligence collective, d'intergénérationnalité, de savoirs complémentaires que sont le travail de la matière, du numérique, des savoirs ancestraux et des nouvelles technologies dans un usage éthique et bénéfique.

**POUR CONNAÎTRE LES DATES PRÉCISES DES ÉVÉNEMENTS,
VOIR LE CALENDRIER SUR LE SITE ET RÉSEAUX SOCIAUX**

Les dates clefs

- 2022 : Lancement du nouveau site, embauche du conseiller numérique.
- 2021 : Création du projet Ressourcerie du FabLab.
- 2019 : Déménagement du FabLab dans les locaux. Ouverture du co-work.
- 2018 : Construction du bâtiment adapté et lancement des repair-cafés.
- 2017 : Création de l'association du FabLab de Pernes et début d'activité dans les caves voûtées de la Mairie, dont ateliers et formations.
- 2016 : Création de l'identité du FabLab par les co-fondateurs.

Les chiffres clefs

- 400 bénéficiaires par an, des services et activités du FabLab.
- 48 thèmes d'ateliers et de formations. Fiches téléchargeables sur le site.
- 32 machines de l'industrie, du numérique et de l'artisanat.
- 380 outils dans l'atelier de prototypage, étude, artisanat et bricolage.
- 7 ans d'ancienneté et de projets originaux.
- 43 partenaires locaux actifs.
- 400 FabLabs français.
- Membre élu parmi les 60 membres du Conseil National des Tiers-Lieux sur 4000 Tiers-Lieux en France.
- Label "Manufacture de Proximité"



L'équipe du Bureau



Olivier Bertrand
L'ingénieur Président

Co-fondateur, Président et membre du CA depuis la première heure, Olivier est infatigable de projets, d'imagination et de savoir-faire. Ingénieur d'étude en robotique et électrotechnique de formation, il sait structurer le FabLab et le co-work de manière efficace, tout en partageant sa bonne humeur en animant les repair-café les vendredis soirs depuis plus de 6 ans.

Amateur éclairé du travail du bois, il est également de très bons conseils pour des projets polyvalents nécessitant à la fois du travail de la matière, du numérique, de l'automatisme, de l'électronique et de la programmation.

Olivier s'occupe de l'organisation générale, de l'équipe, des réunions, et a une vision globale de tout le FabLab. Il est également le référent électronique, réparation, et analyse ou rédaction de cahier des charges pour des projets innovants, des prototypages, et veille à ce que tous les professionnels usagers du FabLab soient bien conseillés dans leurs projets.



Aurore Huitorel
La business woman trésorière

Co-fondatrice du FabLab, Aurore apporte et partage son expérience et ses réseaux de cheffe d'entreprises du numérique sur le territoire, logiciel et serious game, au FabLab et au co-work. Elle seconde le président sur la structuration du lieu.

Après avoir été pédagogue en épistémologie, avoir fondé deux entreprises du numérique, un lycée alternatif privé, le FabLab et le co-work sur le territoire, elle se consacre aujourd'hui au développement de ce tiers-lieu et de ses activités.

Intéressée par les ressourceries et amatrice de l'Économie Bleue, elle accompagne les entrepreneurs débutants souhaitant créer leur activité, en leur permettant d'en apprendre davantage sur le numérique au regard de leurs entreprises, et est attentive à l'éthique des nouvelles technologies en sensibilisant tous les âges à des usages adaptés.



L'équipe du Bureau



Franck Dorat
L'artiste secrétaire

Franck est au cœur de la vie des artisans d'art et artistes pernois, ainsi que ceux du territoire local, mais pas que ! Il expose aussi régulièrement à Paris et au Japon. En effet, Franck est sculpteur de fils de fer, dessinateur, et se met à la terre cuite également.

Sa créativité et son engagement dans le FabLab sont d'une aide précieuse pour son développement depuis 2017. Il donne des conseils pertinents et reste une référence en termes d'artisanat, d'art, d'outils, et également de logiciels de design qu'il maîtrise et apprend avec facilité.

En tant que membre actif au quotidien, il est attentif à la structuration de la gestion, veille à ce que les investissements aillent toujours dans le sens des valeurs et de la philosophie du FabLab, et offre son temps et son expertise à l'association pour chacune de ses évolutions.



L'équipe est plus étendue, avec les 7 membres du Conseil d'Administration, dans lequel on trouve d'autres artisans d'art et des entrepreneurs du territoire. Toutes et tous oeuvrent pour les mêmes valeurs : le partage, l'échange de savoirs, de savoir-faire, de matière, de réseaux, d'astuces, de récup', d'intelligence collective, d'innovation vertueuse et non de modernité à tout prix, de mariage entre outils et savoirs ancestraux, avec les machines de l'industrie et les logiciels de facilitation du travail artisanal.

Quelques projets



Entreprise d'enceintes mini d'excellente qualité et de fabrication artisanale en bois, à partir de la découpe laser et de l'imprimante 3D, de formation sur ces machines et sur l'électronique dans le FabLab.

Volkan Studio, entreprise d'Aubignan



Orgue de barbarie numérique, prototypée au FabLab, avec lecture optique, programmation électronique et informatique, accompagnement du dossier de financement et cahier des charges final. Création unique en France.

Didier Bougon, artisan d'Art de Pernes-Les-Fontaines



Bijoux en chambre à air découpés au laser, accessoires manufacturés. Formation aux machines de l'industrie, récupération de déchets valorisés en ressources, accompagnement au montage de dossier de financement.

Stell'air, entreprise de Blauvac



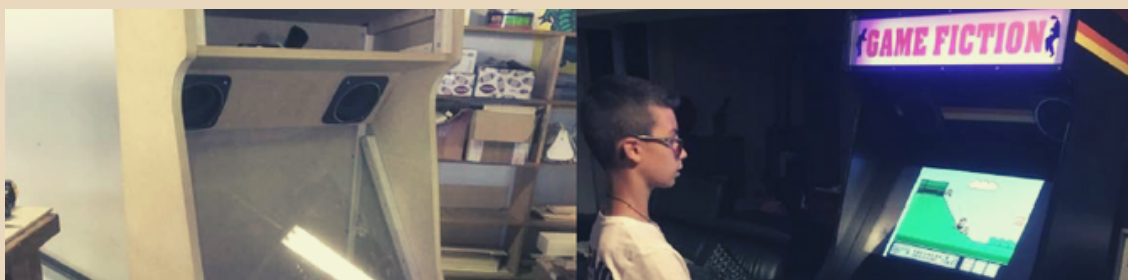
Améliorations mécanique, électrique, électronique d'une découpe plasma professionnelle pour l'entreprise CIP chaudronnerie. Gain de temps, de précision et de résultat.

CIP, entreprise pernoise



Sculpture filaire motorisée à partir de formations sur Arduino et sur la programmation de moteurs, faites dans le FabLab, pour une œuvre artistique en exposition à Paris.

Franck Dorat, artiste pernois



Borne d'arcade réalisée à partir de zéro. Travail du bois, du câblage, de l'électronique, de la découpe laser, de la programmation, de la confection du clavier, de l'intégration des éléments à rendre compatibles.

Thierry Perez, professeur de bois à Monteux



Pieds de piano innovants à partir de matériaux de récupération. Pied en carton récupéré, en bois récupéré, puis imprimé en 3D. Expérimentations des machines de l'industrie : découpe laser, CNC et imprimante 3D.

Lénie Carpentras, technicienne pernoise



Matériel de communication



Lien pour télécharger des photos, logos, bannières :

<https://drive.google.com/drive/folders/1kdcogFrayfMGwRRQjesj271-5lKe9p61?usp=sharing>

Vous y trouverez des photos des locaux du FabLab, d'autres illustrant les activités, ateliers et formations, différentes déclinaisons du logo et des bannières utiles à vos articles.



Contact



- Mail : fablabpernes@gmail.com
- Site : <https://fablab-pernes.fr>
- Facebook : <https://www.facebook.com/bricothequepernes>
- Instagram : <https://www.instagram.com/bricotheque.pernes>
- Pinterest : <https://www.pinterest.fr/labricotheque>
- YouTube : https://www.youtube.com/channel/UCqJz9oIMGwYMfMBhJ_5A0cQ/featured
- Twitter : <https://twitter.com/FabLabPernes>
- LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/pernes-les-fontaines-fablab-68889a234>

A bientôt !