



UN FABLAB

POUR CRÉER, SE FORMER

ET PARTAGER

LE
QUART
LIEU
CAUVALDOR



FABLAB



BIENVENUE DANS LE QUART-LIEU

Le Quart-lieu est un lieu comme il n'en existe pas d'autres. Plus qu'un tiers-lieu, vous y trouverez un espace de travail partagé, un hôtel d'entreprise, un espace France Services pour toutes vos démarches administratives et un Fablab.

Le Fablab est un atelier de fabrication numérique accessible aux professionnels comme aux particuliers qui vous donne accès à des machines (imprimantes 3D, découpeuse laser, brodeuse numérique...) pour réaliser tous les projets que vous rêvez de concrétiser :

- Prototypage
- Création de pièces en petites séries
- Personnalisation de pièces...

Ici tout devient possible.

Que vous soyez artisan, indépendant, ingénieur, chef d'entreprise, startupper, étudiant ou demandeur d'emploi, un Fabmanager vous accompagne et vous guide dans l'utilisation des machines.

COMMENT ÇA MARCHE ?

Le Fablab est un espace permanent ouvert à tous.

Pour y accéder rien de plus simple :

Souscrivez à l'adhésion annuelle donnant droit à un « pass machine ». Grâce à cette adhésion vous aurez accès à une formation pour l'une des machines du Fablab. Vous serez alors autonome pour l'utiliser et réaliser toutes vos créations.

TARIFS

Adhésion :
à partir de 15€

Pass machine :
à partir de 15€

Utilisation :
tarif horaire par machine

LES TEMPS DU FABLAB

Ici, la convivialité et la bienveillance sont de mise. Notre équipe vous accueille et vous fait découvrir un monde de possibilités à l'occasion de temps d'animation qui sont organisés tout au long de l'année.

Open Lab

Avis à tous les curieux, bricoleurs, néophytes ou experts, abonnés ou nouveaux venus, le Fablab vous ouvre ses portes et vous invite à investir le lieu.

Au programme : visite du Fablab et découverte des machines à commande numérique. Rencontre de la communauté du Fablab et ses projets.

Les animations

Les ateliers sont ouverts à tous et ne nécessitent aucune compétence et/ou connaissance spécifiques. Vous désirez découvrir, pratiquer ou tester une technique ou une machine ? L'équipe du Fablab aura un atelier pour vous.

Pass machine

Nos animateurs vous accompagnent dans des formations spécifiques pour l'utilisation des machines.

LES MACHINES

LES IMPRIMANTES 3D ET SCANNER



Imprimante 3D double extrusion

L'ultimaker S3 est une imprimante 3D utilisant une technologie FFF (Fused Filament Fabrication) avec double extrusion. Elle permet donc l'utilisation de 2 filaments différents. Simple d'utilisation, c'est une machine idéale pour réaliser rapidement des prototypes 3D dans des couleurs ou matières différentes.



Imprimante 3D industrielle lynxter

La Lynxter S600D est une imprimante polyvalente à destination des professionnels et industriels. Elle est capable d'imprimer tous types de matériaux thermoplastiques techniques mais également élastomères et céramiques.



Imprimante 3D professionnelle

L'imprimante STREAM 30 ULTRA SUPERCHARGED de Volumic 3D est une imprimante polyvalente qui permet l'impression de nombreux filaments techniques et artistiques. Sa précision et son grand volume en font un allié de choix pour des impressions professionnelles avec la réalisation de pièces fonctionnelles ou tout simplement pour du prototypage.



Scanner grand public / éducation

Il permet de numériser en couleur des objets de petite ou moyenne taille en haute résolution et à grande vitesse. Les numérisations peuvent être visualisées et retravaillées sur ordinateur.

L'ATELIER

Les ateliers sont mis à disposition gratuitement pour toute personne ayant souscrit une adhésion annuelle au Fablab.



Atelier électronique

Vous pourrez prototyper, réparer et apprendre en utilisant ce matériel semi-professionnel. Il est équipé d'une station de soudage/de-soudage puissante, d'un oscilloscope numérique, de différents fers à souder, d'une perceuse de précision... Cet espace dispose également de kits robotique pour les enfants ainsi que des kits Arduino & Raspberry pi pour les plus grands.



Atelier mécanique

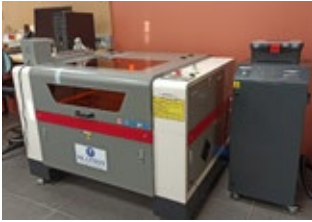
Il existe aussi un coin atelier équipé d'une grande servante d'outillages, une perceuse sans fils, une scie à chantourner Hegner Multicut 2.

LES DÉCOUPEUSES



Plotters de découpe vinyle

Le Plotter Roland CAMM-1GS24 et le plotter silhouette Caméo permettent de découper différents types de vinyles pour réaliser des affichages professionnels. Ils sont également en capacité de découper du flok ou du flex pour personnaliser vos tee-shirts, des cartons et papiers.



Découpeuse laser

La ML960 vous permettra de réaliser de nombreux projets de découpe et gravure sur divers matériaux (bois, tissus, cartons, verre..).

LES MACHINES À COUDRE ET À BRODER



Machine à coudre électronique Brother innov-is 1300

Simple et conviviale elle dispose de nombreuses fonctions de couture, bouttonnière et alphabet. Cette machine satisfera aussi bien les débutants comme les plus exigeants.



Brodeuse numérique Brother PR1055x

Grâce à cette brodeuse 10 fils, vous aller pouvoir réaliser de multiples projets de broderie. Vous pourrez concevoir vos propres designs depuis la machine ou le logiciel. Elle dispose de nombreuses options pour travailler divers tissus et même des casquettes.



INFOS PRATIQUES

**LE QUART-LIEU,
VOTRE NOUVEL
ESPACE DE TRAVAIL
ET DE RENCONTRE**



4 av. Charles Bourseul
05 82 12 00 41
fablab-saintoere@cauvaldor.fr
cauvaldor.fr

Heures d'ouverture
Horaires spécifiques :
se reporter au planning

 @lequartlieucauvaldor

 @Le Quart lieu