

INVENTER
FABRIQUER
TRANSMETTRE
EXPÉRIMENTER
ÉCHANGER

CASE 5

ST-LAURENT



manufact
LA KAZLAB

“Ils ne savaient pas que c'était impossible, alors ils l'ont fait.”

Marc Twain



la kazlab

UN ATELIER

OÙ TOUT EST POSSIBLE !

LA KAZLAB EST LE FABLAB DE L'ASSOCIATION MANIFACT SITUÉ DANS LA CASE N°5 DU CAMP DE LA TRANSPORTATION À ST-LAURENT DU MARONI.



ÉCHANGER ET PARTAGER

Un lieu ouvert à tous quel que soit son âge, sa situation professionnelle, son niveau de formation... Un lieu où la coopération, le partage et l'échange de savoirs sont favorisés entre les communautés, les générations, les disciplines...

S'APPROPRIER LA TECHNOLOGIE

Un atelier équipé de machines innovantes, lieu de vulgarisation scientifique et technique et de réappropriation de la technologie.

CRÉER SES PROTOTYPES

Un lieu équipé de machines à commandes numériques pour créer des prototypes adaptés au contexte local, aux besoins des individus et des groupes.

EXPÉRIMENTER ET CONCEVOIR

Un espace d'expérimentation, de conception, et de fabrication original.

FAIRE POUR COMPRENDRE

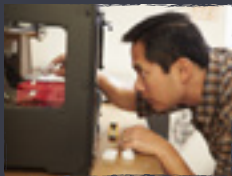
Un lieu où on apprend en pratiquant de manière ludique.



comment ça marche...

DES UTILISATEURS ET DES USAGES DIFFÉRENTS

DIY (« DO IT YOURSELF »)



Suite à une initiation au fonctionnement et une formation aux consignes de sécurité, vous pouvez utiliser les machines de l'atelier en semi-autonomie pour réaliser vos projets personnels durant les créneaux horaires réservés à cet usage.

Tout public

ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS



Après avoir défini ensemble les objectifs opérationnels, nous vous accompagnons dans la mise en œuvre technique du projet, de l'initiation aux machines jusqu'à la réalisation finale.

Porteurs de projet :
artistes, artisans, associations,
compagnies de spectacle
vivant, organisateurs
d'événements culturels...

SENSIBILISATION ET ANIMATIONS



Nous proposons des ateliers de sensibilisation aux outils numériques : fabrication d'objets avec scanner et imprimante 3D, bac à sable virtuel avec kinect et vidéoprojecteur, fabrication d'instruments ou de systèmes électroniques réactifs avec Makey-Makey et Arduino...

Tout public, scolaires



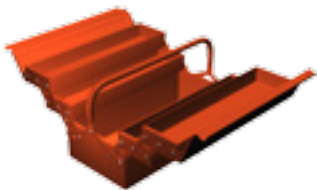
un projet ?

LA KAZLAB A ÉTÉ CRÉÉE PAR DES ACTEURS LOCAUX POUR PROPOSER À TOUS UN APPUI TECHNIQUE NOTAMMENT DANS LE DOMAINE CULTUREL.

- Vous voulez construire quelque chose mais ne savez pas par quel bout commencer ?
- Vous avez un projet précis mais pas les compétences ni les outils pour y arriver ?
- Vous êtes curieux et bricoleur, vous voulez réparer vous-même une pièce cassée ?
- Vous souhaitez innover pour développer plus tard une activité économique ?



l'atelier



Voici une liste non exhaustive des machines et outils que vous rencontrerez dans notre atelier :

- Imprimante 3 D
- Fraiseuse 4 axes
- Découpe laser
- Plotter de découpe
- Machine à coudre «pro»
- Brodeuse numérique
- Électronique et robotique
- Informatique et modélisation 3D
- MAO et mapping vidéo
- Outils traditionnels et électroportatifs
- Aéroglyphes, etc.



pourquoi ?

QUELQUES CONSTATS

L'ouest guyanais possède une forte richesse culturelle et de nombreux porteurs de projets. Cette singularité est reconnue en Guyane et au-delà de nos frontières.

Ces projets sont souvent freinés par le manque de ressources techniques ou de matériel, induisant des surcoûts ou des conséquences dommageables sur le rendu des réalisations.

Les compétences présentes sont nombreuses mais rarement mutualisées et il existe peu de lieux permettant des rencontres, des formations pratiques et des échanges inter-disciplinaires.

Beaucoup trop de jeunes Guyanais, en échec face au système scolaire, peinent à trouver leur vocation...

“ Nous avons donc besoin d'un outil innovant adapté au contexte local. ”



FabLab

Né de la contraction des mots «Fabrication» et «Laboratoire», un FabLab est un atelier collaboratif ouvert au public et équipé de machines (notamment numériques) permettant de passer de l'idée à l'objet, du projet au prototype. Le premier FabLab a été créé en 1990 au Massachusset Institute of Technology (M.I.T.) à Boston aux États-Unis.

Le réseau des FabLab est en plein essor et compte plus de 500 structures dans le monde. Ce nombre double chaque année !

Tous les utilisateurs sont mis en réseau via internet et peuvent s'entraider ou réaliser des projets collectifs en mutualisant leurs compétences à distance.



manufact
LA KAZLAB



contactez-nous



0594 59 26 66



la kazlab (locaux)

Case N°5 du Camp de la Transportation
à Saint-Laurent du Maroni



contact@manufact.org



www.manufact.org

- Horaires d'ouverture
- Planning des ateliers
- Programme des formations
- Et bien d'autres ressources...



manufact (siège social)

C/O APROSEP - 3 rue Léa Champlain
97320 Saint-Laurent du Maroni (Guyane)



suivez-nous /[lakazlab](https://www.facebook.com/lakazlab)

