

L'ÉTABLI

[illegible]

QUI SOMMES NOUS ?

LE FAB LAB L'ÉTABLI EST UN ATELIER DE FABRICATION NUMÉRIQUE, COLLABORATIF ET OUVERT À TOUS DEPUIS 2017.

NOUS SOMMES UNE ASSOCIATION À BUT NON LUCRATIF QUI PROMEUT LE PARTAGE DE COMPÉTENCES ET L'APPRENTISSAGE PAR LE FAIRE.

NOUS PRÔNONS LE "MADE IN SOUSTONS", LES CIRCUITS COURTS ET UNE PRODUCTION DURABLE.

NOTRE VISION : "TOUT LE MONDE DEVRAIT POUVOIR CRÉER ET INNOVER !"

LE CATALOGUE

NOS ANIMATIONS SONT CONÇUES POUR ÉVEILLER LA CURIOSITÉ, ENCOURAGER L'EXPÉRIMENTATION ET PERMETTRE À TOUTES ET TOUS DE DÉCOUVRIR L'UNIVERS DE LA CRÉATION NUMÉRIQUE !

LE CATALOGUE PRÉSENTE UNE LISTE NON EXHAUSTIVE D'ATELIERS QUE NOUS POUVONS ADAPTER :

- ⊕ POUR LES PETITS ET LES GRANDS DE 3 À 99 ANS
- ⊕ EN INTERGÉNÉRATIONNEL
- ⊕ DU NIVEAU DÉBUTANT AU NIVEAU PLUS AVANCÉ
- ⊕ EN ATELIER UNIQUE OU EN CYCLE
- ⊕ AU FABLAB OU EN VERSION NOMADE AU SEIN DE VOS STRUCTURES
- ⊕ À VOTRE ÉVÈNEMENT, SELON LES THÉMATIQUES DE VOTRE CHOIX.

ATELIERS 3D

NOS ATELIERS 3D INITIENT PETITS ET GRANDS À LA MODÉLISATION 3D ET À L'IMPRESSION. ILS FAVORISENT LA CRÉATIVITÉ ET LA PENSÉE LOGIQUE, TOUT EN PERMETTANT DE TRANSFORMER UNE IDÉE EN OBJET RÉEL.

UNE ACTIVITÉ LUDIQUE ET CRÉATIVE POUR DONNER VIE À SES IDÉES !
CET ATELIER EST UNE PREMIÈRE APPROCHE DE LA MODÉLISATION 3D.
LES PARTICIPANTS DÉCOUVRENT LES BASES DE LA CRÉATION EN TROIS DIMENSIONS.

TEMPS : 1/2 JOURNÉE

STYLO 3D



DANS CET ATELIER, LES PARTICIPANTS MODÉLISENT LEUR PRÉNOM,
TOUT EN DÉCOUVRANT LES BASES DE LA CONCEPTION EN 3D.
UNE INTRODUCTION LUDIQUE À L'UNIVERS DE LA MODÉLISATION,
AVANT DE SE LANCER DANS DES PROJETS PLUS COMPLEXES

TEMPS : 1/2 JOURNÉE

CET ATELIER PERMET AUX PARTICIPANTS DE CRÉER UN PERSONNAGE
EN 3D QUI LEUR RESSEMBLE.

UNE EXPÉRIENCE UNIQUE ET CRÉATIVE POUR CEUX QUI VEULENT
MAÎTRISER LES SUBTILITÉS DE LA MODÉLISATION 3D.

TEMPS : 1 JOURNÉE OU 2 1/2 JOURNÉES

PRÉNOM 3D



CHLOÉ
MARTIN

AUTO PORTRAIT



ATELIERS LASER

CES ATELIERS PERMETTENT AUX PARTICIPANTS DE CONCEVOIR DES PROJETS AVEC UN LOGICIEL DE DESSIN PROFESSIONNEL, QU'ILS USINENT ENSUITE AVEC UNE DÉCOUPEUSE / GRAVEUSE LASER.

EN MANIPULANT CES OUTILS, ILS DÉVELOPPENT LEUR CRÉATIVITÉ, TOUT EN DÉCOUVRANT LA FABRICATION NUMÉRIQUE DE MANIÈRE LUDIQUE.

DANS CET ATELIER, LES PARTICIPANTS S'INITIENT À LA DÉCOUPE LASER EN CRÉANT DES OBJETS PERSONNALISÉS, COMME DES PORTE-CLÉS, DES MARQUE-PAGES OU DES BIJOUX.
UNE ACTIVITÉ UNIQUE, ACCESSIBLE ET CRÉATIVE.

TEMPS : 1/2 JOURNÉE



LES PARTICIPANTS CRÉENT DES JEUX EN BOIS (MORPIONS, MEMORY, DOMINO...).

UN ATELIER CRÉATIF ET ACCESSIBLE POUR DÉCOUVRIR LA FABRICATION NUMÉRIQUE TOUT EN REPARTANT AVEC UN JEU UNIQUE, 100% PERSONNALISÉ ET PRÊT À JOUER.

TEMPS : 1 JOURNÉE OU 2 1/2 JOURNÉES

DANS CET ATELIER, LES PARTICIPANTS CRÉENT UN VISUEL QUI SERA GRAVÉ SUR UN PLEXI TRANSPARENT À L'AIDE DU LASER. LE VISUEL PRENDRA VIE GRÂCE AU SOCLE LED INCLUS, OFFRANT AINSI UN OBJET UNIQUE ET ORIGINAL.

TEMPS : 1 JOURNÉE OU 2 1/2 JOURNÉES

JEUX EN BOIS



LAMPE LED



ATELIERS ENERGIE

CES ATELIERS PERMETTENT DE DÉCOUVRIR LES DIFFÉRENTES SOURCES D'ÉNERGIE, LEUR FONCTIONNEMENT ET LEURS IMPACTS ET DE RÉFLÉCHIR AUX ENJEUX LIÉS À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE. UNE MANIÈRE CONCRÈTE ET ENGAGÉE D'ABORDER LES SCIENCES À TRAVERS DES EXPÉRIENCES LUDIQUES

UN ATELIER LUDIQUE POUR COMPRENDRE LES GRANDES FAMILLES D'ÉNERGIES.

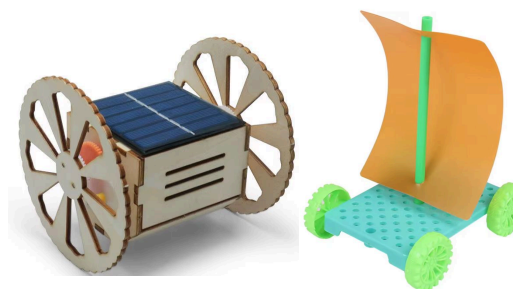
LES PARTICIPANTS MANIPULENT DES KITS PÉDAGOGIQUES POUR DÉCOUVRIR LES ÉNERGIES FOSSILES ET RENOUVELABLES ET COMPRENDRE COMMENT ELLES FONCTIONNENT.

TEMPS : 1/2 JOURNÉE

DANS CET ATELIER, LES PARTICIPANTS ASSEMBLENT UNE VOITURE FONCTIONNANT À L'ÉNERGIE SOLAIRE. L'OCCASION DE DÉCOUVRIR CONCRÈTEMENT COMMENT TRANSFORMER LA LUMIÈRE DU SOLEIL EN ÉNERGIE MÉCANIQUE, TOUT EN MANIPULANT DES COMPOSANTS TECHNIQUES.

TEMPS : 1 JOURNÉE OU 2 1/2 JOURNÉES

DÉCOUVERTE



VOITURE SOLAIRE



ATELIERS ROBOTIQUE & PROGRAMMATION

PROGRAMMER UN ROBOT THYMIO, CRÉER UN JEU VIDÉO AVEC SCRATCH OU FAIRE DE LA MUSIQUE AVEC DES BANANES GRÂCE À MAKEY MAKEY... AUTANT DE FAÇONS D'APPRENDRE LE CODAGE ET LA PROGRAMMATION EN S'AMUSANT.

AVEC THYMIO, LES PARTICIPANTS DÉCOUVRENT LA PROGRAMMATION AVEC UN ROBOT INTERACTIF ET LUDIQUE CAPABLE D'INTERAGIR AVEC SON ENVIRONNEMENT. UNE MANIÈRE SIMPLE ET INTUITIVE D'ENTRER DANS L'UNIVERS DU CODE.

TEMPS : 1/2 JOURNÉE

AVEC SCRATCH, LES PARTICIPANTS DÉCOUVRENT LA PROGRAMMATION VISUELLE EN IMAGINANT DES HISTOIRES INTERACTIVES, OU EN CRÉANT DES JEUX. UN ATELIER LUDIQUE ET CRÉATIF POUR S'INITIER AUX BASES DU CODAGE.

TEMPS : 1/2 JOURNÉE



AVEC MAKEY MAKEY, LES PARTICIPANTS DÉCOUVRENT LES OBJETS CONDUCTEURS DE FAÇON LUDIQUE. UN PIANO-BANANE, UNE MANETTE EN PÂTE À MODELER... UNE INITIATION ORIGINALE À L'ÉLECTRONIQUE, AUX CIRCUITS ET AU CODE POUR LIBÉRER SA CRÉATIVITÉ.

TEMPS : 1/2 JOURNÉE



ATELIERS TEXTILE

DANS NOS ATELIERS TEXTILE, LES PARTICIPANTS DÉCOUVRENT LES TECHNIQUES MODERNES POUR PERSONNALISER DES VÊTEMENTS, ACCESSOIRES OU OBJETS EN TISSU, EN UTILISANT DES MÉTHODES CRÉATIVES ET ACCESSIBLES À TOUS.

DANS CET ATELIER, APPRENEZ À IMPRIMER VOS PROPRES MOTIFS POUR CRÉER DES T-SHIRTS, SACS, OU AUTRES OBJETS 100% PERSONNALISÉS.

TEMPS : 1/2 JOURNÉE

IMAGINEZ, CRÉEZ ET FABRIQUEZ UN PATCH À L'AIDE DE LA BRODEUSE NUMÉRIQUE POUR PERSONNALISER VOS TEXTILES !

TEMPS : 1/2 JOURNÉE

IMPRESSION TEXTILE



PATCH BRODÉ



L'IDÉE DU PROJET EST DE PROPOSER AUX PARTICIPANTS D'IMAGINER ET CONCEVOIR DES ACCESSOIRES DE MERCERIE PUIS DE LES FABRIQUER AVEC LES DIFFÉRENTES MACHINES DU FAB LAB .

PAR EXEMPLE : DES ANSES DE SAC A MAIN À L'AIDE DE LA DÉCOUPE LASER, DES MODÈLES DE BOUTONS EN MATIÈRE BIODÉGRADABLE AVEC L'IMPRESSION 3D OU BIEN GRAVÉS...

TEMPS : 1/2 JOURNÉE



INITIATION NUMERIQUE

LES PARTICIPANTS BÉNÉFICIENT D'UN ACCOMPAGNEMENT À L'UTILISATION DES OUTILS NUMERIQUES. L'ATELIER EST PROPOSÉ SUR LEUR APPAREIL PERSONNEL (ORDINATEUR OU TABLETTE ET SMARTPHONE) AFIN DE FACILITER LA PRISE EN MAIN.

LA DERNIÈRE RENCONTRE EST ORGANISÉE AU FABLAB AFIN DE LEUR FAIRE DECOUVRIR L'ASSOCIATION L'ÉTABLI ET LES INVITER À S'INITIER AUX MACHINES À COMMANDE NUMERIQUE EN FABRIQUANT UN OBJET.

THÉMATIQUES ABORDÉES : BASE DE L'ORDINATEUR | INTERNET ET MAIL | CYBERSÉCURITÉ ET BONNES PRATIQUES | TRAITEMENT DE TEXTE | TRANSFERT DE FICHIERS/PHOTOS SUR L'ORDINATEUR ET SUR CLÉ USB | TÉLÉPHONE ET TABLETTE

PUBLIC : ADULTES

LES PARTICIPANTS SONT INVITÉS À VENIR AVEC LEUR MATÉRIEL

TEMPS : À PARTIR D' 1/2 JOURNÉE

ATELIER NUMÉRIQUE



ATELIERS SUR MESURE

EN PLUS DES ATELIERS PROPOSÉS DANS NOTRE CATALOGUE,
NOUS CONCEVONS SUR DEVIS, DES ANIMATIONS SUR MESURE ET THÉMATIQUES,
ADAPTÉES À VOS PUBLICS ET À VOS PROJETS.

QUE CE SOIT POUR UN ÉVÉNEMENT SPÉCIFIQUE, UN PROJET PÉDAGOGIQUE OU UN CYCLE
D'ATELIERS, NOUS IMAGINONS AVEC VOUS UNE ACTIVITÉ PERSONNALISÉE, ALLIANT
CRÉATIVITÉ ET NUMÉRIQUE.

POUR TOUTE DEMANDE OU INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

MAIL : CONTACT@LETABLI.NET

TÉLÉPHONE : 07.67.50.63.23

L'ÉTABLI