

*Ici vous pourrez aussi
fabriquer ou réparer des jeux
(jetons, figurines, pièces de puzzles,
jeu de dames, échec...) ou même concevoir
votre propre jeu.*

*Ensemble, mutualisons nos compétences et
développons des projets de créations
artistiques, culturels, scolaires.*

*Alors partageons
et imaginons !*

Contact



Ouvert du lundi au vendredi de 13h30 à 17h30 hors visites

fablab@cc-parthenay-gatine.fr

05 49 71 08 70

FAB

fabriquer créer concevoir

faire réaliser produire

confectionner inventer

imaginer générer

usiner façonner fabriquer

créer concevoir faire

réaliser produire

confectionner inventer

imaginer générer

usiner programmer

créer concevoir faire

réaliser produire

confectionner inventer

imaginer générer

usiner façonner fabriquer

créer concevoir faire réaliser

Création pour tous

LAB

atelier usine lieu

machines outillages

matériel bois appareils

découpe objet laser

imprimante 3D

composants résines

vinyle électronique

atelier usine lieu

machines outillages

matériel bois appareils

découpe objet laser



Laboratoire de Fabrication

Le fablab de la Communauté de communes de Parthenay-Gâtine accueille toutes générations de publics souhaitant partager connaissances, compétences, talents scientifiques et artistiques.

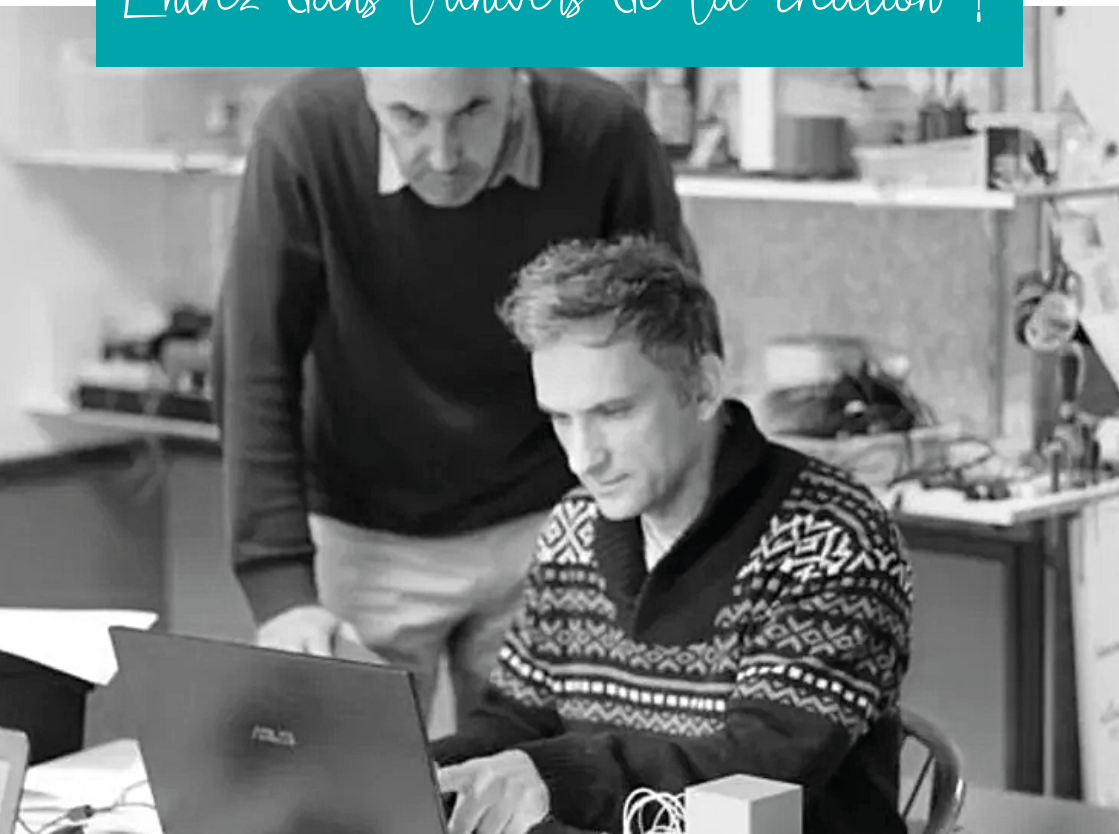
Vous y trouverez aussi l'association Parth'Lab qui apporte conseil et moyens techniques.

Un panel de formations numériques est proposé dans ce lieu pour acquérir de l'autonomie.

Des projets clés en main vous permettent de découvrir la fabrication numérique et de vous lancer dans vos propres réalisations.

Ce lieu est aussi un laboratoire de recherches et d'expérimentation à destination de la jeunesse et de leurs talents.

Entrez dans l'univers de la création !





Découverte des machines

Découverte des machines du LAB et des outils de l'atelier.

Imprimantes 3D résine et filaments, Découpe Laser, Découpe Vinyle, Machine à coudre et à broder, Machine à commande numérique bois, Soudure à l'étain ... voici de quoi laisser libre cours à votre imagination et concevoir un grand nombre d'objets des plus simples aux plus techniques.

Venez visiter

Visiter le fablab c'est déjà vous mettre dans la peau d'un MAKER. C'est le moment pour évoquer vos projets !





Initiation aux logiciels

Découverte de tout ce qui touche au dessin numérique, tablette graphique, retouche photo sur logiciels opensources principalement.

Dessin vectoriels : Inkscape, Illustrator, Silhouette Studio

Dessin pixels : Gimp, Photoshop

Dessin Tablette : Mypaint, Krita

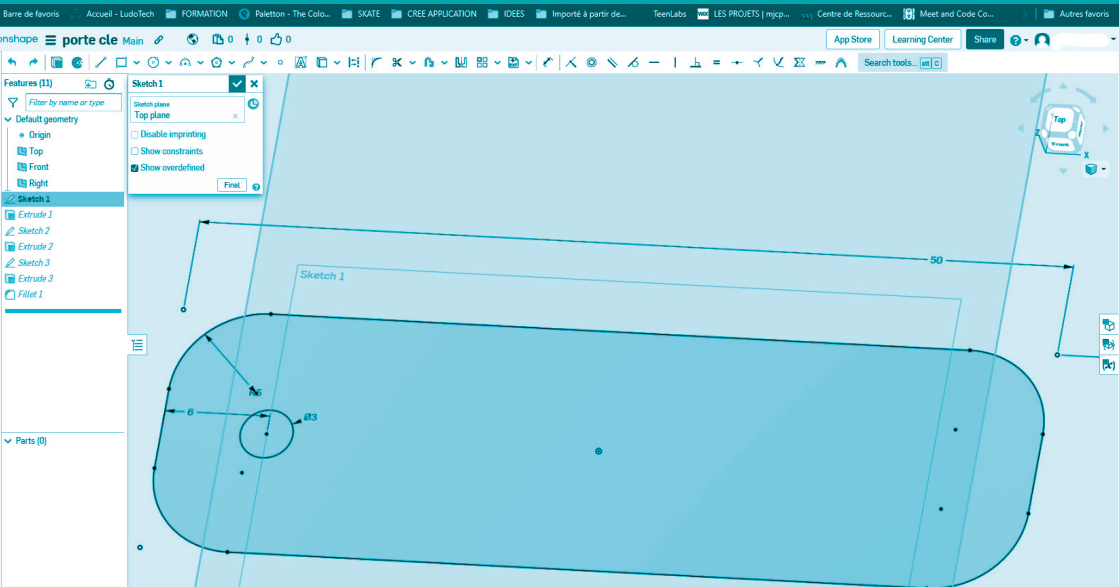
Dessin 3D : Onshape, Fusion 360, Blender

Logiciels de Gestion d'impression 3D : Cura, Chitubox

Logiciel de Gestion découpe laser

Logiciel de broderie numérique

Nous portons aussi un intérêt à l'utilisation de logiciels d'animation 2D, OBS et autres logiciels d'animations photos pour de la documentation et aux MOOC ...



Fabrication clé en main

Un atelier clé en main permet de découvrir le fonctionnement des machines. Observer les machines réaliser des objets permet d'imaginer vos propres réalisations.

Choisissez un projet, prenez un rendez-vous.
L'animateur vous assiste le temps de la découverte.

Dessous de verre (découpe et gravure laser) - 1h



Découpe Vinyle (dessin et découpe) - 1h



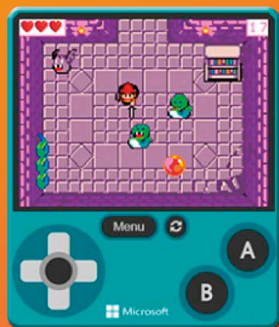
Bijoux en bois (découpe et gravure laser attaches non comprises) - 1h



Porte clé (découpe et gravure laser attaches non comprises) - 1h



LES MERCREDIS C'EST « CODER SON MINI JEU »



* Les mercredis hors vacances scolaires



S'initier à la programmation

Programmer une application ou un montage électronique, fait de led et autres capteurs c'est a découvrir au Fablab.

Testez et découvrez !

Smartphone

Programmer une application



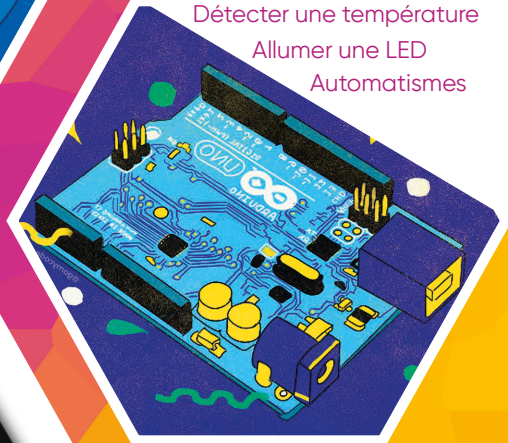
Créer une page Web

Se repérer dans le code HTML



Arduino Programmer une carte électronique

Détecter une température
Allumer une LED
Automatismes



Microbit Programmer des minis jeux

Transmettre des données
Détecter un choc
Docteur Maboul

