

Pour s'inscrire !



RIBOLAB

2 Rue de l'Instituteur Orthlieb, 68150 RIBEAUUVILLÉ

## ACTIVITÉS ET FORMATIONS PROPOSÉES AU RIBOLAB !

**20 Nov** « Réalité virtuelle ! »



A partir du 20 novembre, le Ribolab vous invite à découvrir de nouvelles animations autour de la réalité virtuelle !

Tout public  
Aucun prérequis

Samedi 20 nov.  
A partir de 9h00

Séance découverte  
Gratuite !  
D'autres dates seront publiées sur le site

**15 Déc** « Fabriquer ses décors de Noël ! »



Avant des vœux lancer dans l'achat de vos décors de Noël, nous vous invitons à venir les créer vous-même à l'occasion d'un atelier dédié à la gravure laser.

Adultes + dès 12 ans  
Aucun prérequis

Dates à venir :  
Mercredi 15 déc.  
18h00 - 20h30

Tarif : 30€  
15€ pour les membres

**24 Nov 1<sup>er</sup> & 8 Déc** « Cycle de formation : Arduino pour les débutants ! »



L'Arduino est au cœur de très nombreux projets ! Nous vous proposons un cycle de formation de 3 séances pour vous initier à leur programmation.

Adultes + dès 14 ans  
Aucun prérequis

Mercredi 24 nov, 1<sup>er</sup> et 8 décembre.  
18h00 - 20h30

Tarif : 30€  
15€ pour les membres

**18 Déc** « Impression 3D ! »



Un atelier pour comprendre le fonctionnement d'une imprimante 3D et connaître tous les critères pour s'équiper.

Adultes + dès 14 ans  
Aucun prérequis

Samedi 18 déc.  
9h30 - 12h00

Tarif : 12€  
6€ pour les membres

N'hésitez pas à consulter notre site « [www.ribolab.net](http://www.ribolab.net) » pour connaître le détail de notre programme ou pour vous inscrire en ligne !

## ATELIERS ET FORMATIONS

### INITIATION ET PERFECTIONNEMENT



# RIBOLAB

GRAINE DE GÉNIE

SEPTEMBRE - DÉCEMBRE 2021

[WWW.RIBOLAB.NET](http://WWW.RIBOLAB.NET)

## ACTIVITÉS ET FORMATIONS PROPOSÉES AU RIBOLAB !

SEPTEMBRE  
DÉCEMBRE 2021

**15 & 22 Sept** « Sculpture et impression 3D »



Deux ateliers pour s'initier aux outils de sculpture 3D et concevoir des figurines avec logiciel Blender.

Adultes + dès 14 ans  
Aucun prérequis

Les mercredis 15 et 22 septembre.  
18h00 - 20h30

Tarif : 24€  
12€ pour les membres

**6 Oct** « Inkscape pour la gravure et la découpe laser »



S'initier aux fonctionnalités du logiciel libre et gratuit « Inkscape » pour réaliser des gravures et des découpes au laser.

Adultes + dès 14 ans  
Aucun prérequis

mercredi 6 oct.  
18h00 - 20h30

Tarif : 12€  
6€ pour les membres

**13 & 20 Oct** « Un nano-ordinateur : le Raspberry Pi ! »



Deux séances de découverte pour se familiariser avec ce mini-ordinateur, apprendre à le programmer et concevoir de nombreux projets : domotique, objets connectés, retro-gaming...

Adultes + dès 14 ans  
Aucun prérequis

Les mercredis 13 et 20 octobre.  
18h00 - 20h30

Tarif : 30€  
15€ pour les membres

**3 Nov.** « Créer ses boucles d'oreilles ! »

Deux heures vous permettront de fabriquer des boucles d'oreilles uniques et personnalisées à l'aide d'une graveuse laser !

Adultes + dès 12 ans  
Aucun prérequis

Samedi 6 nov.  
10h00 - 12h00

Tarif : 15€  
7€ pour les membres

**18 Sept.** « Traitement de texte : Writer »



Exploiter tout le potentiel offert par un logiciel de traitement de texte gratuit et libre pour produire des documents de qualité rapidement !

Adultes + dès 14 ans  
Aucun prérequis

Samedi 18 sept.  
9h30 - 12h00

Tarif : 12€  
6€ pour les membres

**9 Oct** « Explorer un tableur : Calc ! »



Apprendre à utiliser un tableur pour concevoir des feuilles de calculs et générer des graphiques tels que des histogrammes et des camemberts.

Adultes + dès 14 ans  
Aucun prérequis

Samedi 9 octobre  
9h30 - 12h00

Tarif : 12€  
6€ pour les membres

**27 & 29 Oct.** « Programmation de robots ! »



À l'occasion des vacances, le Ribolab propose aux enfants deux sessions pour s'initier à la programmation de robots !

7 à 14 ans  
Aucun prérequis

27 et 29 octobre.  
14h00 - 17h00

Tarif : 30€  
15€ pour les membres

**10 Nov** « Concevoir des lampes Led design ! »



Cette séance vous propose de découvrir la gravure laser au fil d'un unique projet : la conception d'une lampe Led personnalisée.

Adultes + dès 12 ans  
Aucun prérequis

Mercredi 10 nov.  
15h00 - 17h00

Tarif : 30€  
15€ pour les membres