

**ORGANISATEUR(S) :** LES PETITS DÉBROUILLARDS GRAND OUEST

**THÈME :** LES OUTILS NUMÉRIQUES

 Initiation

 Gratuit

 1 jour

 Présentielle

## PUBLIC / CONDITIONS D'ACCÈS

Tout public bénévole, pas de condition particulière d'accès

## DESCRIPTIF DE LA FORMATION

À travers 2 journées de formations gratuites ouvertes à tou·tes, venez découvrir l'univers des "Fablabs" et vous initier à l'utilisation de 2 machines de création assistée par ordinateur : la découpe vinyle et l'imprimante 3D.

## CADRE DE LA FORMATION

Aucun prérequis demandé, seulement d'être curieu·ses !

Ces 2 journées sont programmées le **22 novembre** et le **20 décembre 2024** de **9h30 à 16h30**, avec 1h de pause médiane.

Des sujets différents seront abordés sur ces 2 journées. **Possibilité de s'inscrire à 1 seule ou aux 2 sessions.**

Formation réservée aux personnes de plus de 16 ans. Dans la limite de 12 participant·es maximum.

## PROGRAMME DES 2 JOURS DE FORMATION

### 22 novembre

- La **pédagogie active**, c'est quoi ?
- Découverte de l'univers des FabLabs. L'histoire de ces lieux ; les fablabs aujourd'hui ; ce qu'on y trouve et ce qu'on y fait ; leur fonctionnement.
- Découverte d'une machine de FabLab : la **découpe vinyle**. C'est quoi ? Comment ça fonctionne ? Ça sert à quoi ? Les opportunités ? Les limites ?
- Création d'un projet en petits groupes et réalisation grâce à la machine.

### 20 décembre

- Rappel des points abordés sur la 1ère journée de formation.
- Découverte d'une machine de FabLab : l'**imprimante 3D**. C'est quoi ? Comment ça fonctionne ? Ça sert à quoi ? Les opportunités ? Les limites ?
- Conception d'un projet en petits groupes et réalisation grâce à la machine.
- Impression 3D : où trouver des ressources ?

# NANTES | FORMATION GRATUITE : NUMÉRIQUE ET CRÉATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR #2

- Erreur critique : pourquoi ça ne marche pas ?! Quelles solutions pour quels problèmes ?
- Quelles approches pédagogiques pour l'impression 3D ?

Inscription obligatoire sur le site

## DATE(S) DE LA FORMATION


**20 décembre 2024**

09H30-12H30 / 13H30-16H30

## LIEU DE LA FORMATION

103 rue du corps de garde  
44100 Nantes

## POUR S'INSCRIRE

 02 49 62 89 99

 [b.gutjahr@debrouillonet.org](mailto:b.gutjahr@debrouillonet.org)

 <https://www.lespetitsdebrouillardsgrando...>

## STRUCTURE FORMATRICE

Les petits débrouillards Grand Ouest

Voir la présentation de cette structure