

FABRIQUER ET REPARER AVEC L'IMPRESSION 3D



ideation
lab

Projet soutenu par la ville d'Annecy

ANNECY+



FABRIQUER ET REPARER AVEC L'IMPRESSION 3D

Un cycle de 4 ateliers gratuits pour s'initier au bricolage 2.0

Jeudi

19 janvier

18.30 - 21.00



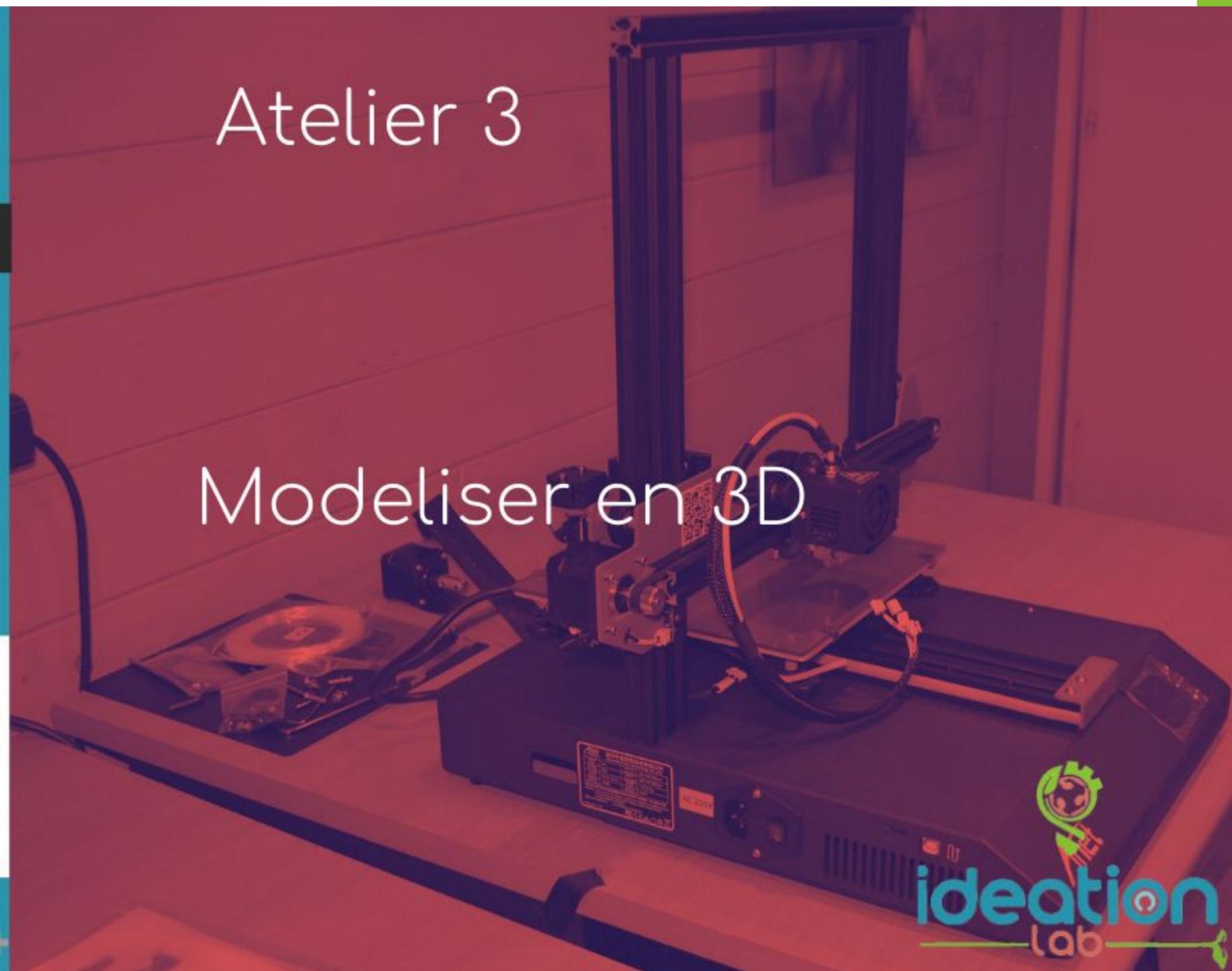
Salle Jean Moulin
Haut-Vallon
Cran Gevrier

Projet soutenu par la ville d'Annecy

ANNECY
ma ville et bien plus +

Atelier 3

Modeliser en 3D



ideation
lab

REMERCIEMENTS

ANNECY



Les élus de la Mairie d'ANNECY et Léonard Gay

La Turbine : Guillaume Stahl, David Gras

CGA : Caroline Brunand, Alexis Piette Coudol

Agenda

- Intro et retour sur les premiers ateliers
- La conception 3D
- Démo en 3 groupes
 - Freecad avec Didier
 - Fusion avec Benoit
 - Tinkercad avec Jean Marie
- Préparation des ateliers et projets futures



Retour sur nos premiers
ateliers



Appel à projet Transitions pour les associations

TRANSITIONS

Publié le 07/03/2022



FABRIQUER ET REPARER AVEC L'IMPRESSION 3D

Un cycle de 4 ateliers gratuits pour s'initier au bricolage 2.0

Rejoignez notre communauté makers entre novembre 2022 et février 2023

03.11 18.30 - 21.00 La Turbine Cran Gevrier	Découvrir les Fablabs et la fabrication digitale
08.12 18.30 - 21.00 Salle Jean Moulin Vallon, CGA	Découvrir l'impression 3D
19.01 18.30 - 21.00 Salle Jean Moulin Cran Gevrier	Modéliser en 3D
04.02 09.30 - 12.00 La Serre Cran Gevrier	Créer et Réparer vos objets avec la 3D



L'association Ideation Lab a pour projet de créer un lieu de partage de connaissances au sein d'un « Fablab » (Fabrication Laboratory), en proposant des outils de fabrication numérique et électronique dans le bassin annécien et environs

Pour tout renseignement, contactez-nous :
info@ideationlab.fr, sur [discord](#) ou [facebook](#)

Un projet en partenariat avec le CGA et la Ville d'Annecy
Projet soutenu par l'appel à projet Transitions Numériques



ANNECY
ma ville et bien plus +

QUI SOMMES-NOUS

BENOIT DUNAND



BENOIT RIVOIRE



JEAN-CHRISTOPHE
DUBOIS



VALENTIN GÂTÉ

Les fondateurs

BENOIT DUNAND



DIDIER LANGLOIS



Marion REAL

LE PROJET ASSOCIATIF

IDEATION LAB, DE L'IDÉE AU LAB

Les 5 piliers qui nous animent

 Apprendre

 Fabriquer

 Partager

 Changer

 Agir



RÉSEAUX SOCIAUX



<https://www.facebook.com/ideationlab.fr>



<https://discord.gg/j2DRzeMU>

EMAIL

hello@ideationlab.fr

WEBSITE

<https://www.ideationlab.fr>

NOUS CONTACTER

Adhésion - HelloAsso



*Se réappropri*er les techniques de *conception et fabrication*

Un lieu pour *donner du sens collectivement* à l'*usage des technologies* et plus particulièrement du numérique:

- Réduire la fracture numérique
- Prendre le temps d'apprendre et de se sentir "capable de"
- Parler des enjeux sociétaux et d'éco-conception autour du digital
- Créer du lien social autour du faire

Un lieu pour *imaginer et prototyper* des objets, des systèmes...



Fab Lab

A digital fabrication laboratory.



Digital Fabrication

Computer-aided design with 3D printing and machining.



Open Source

Permission to use code, redesign documents or the product.



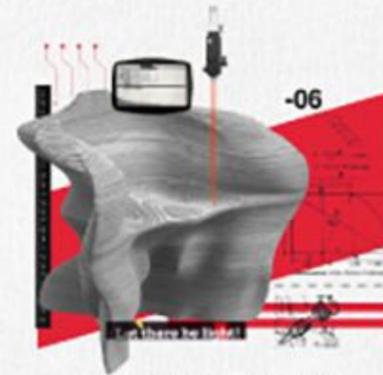
Fab City

A global initiative which cities aim to produce everything they consume by 2054.



Neil Gershenfeld

Director of the Center of Bits for Atoms MIT. Overall guru and mastermind behind the Fab Lab movement.



Laser Cutter

A computer-controlled machine with a high power laser which cuts materials.



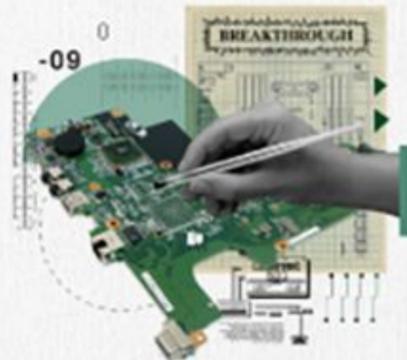
CNC Machine

A computer-controlled machine which cuts material following coded instructions without a manual operator.



3D Printer

A computer-controlled machine which prints in layers a 3D object from a CAD model.



Microelectronics

Design and manufacture of small electronic components.



Vinyl Cutting

A computer-controlled machine which a blade cuts vinyl paper into desired shape.



Computer-Aided Design (CAD)

The use of computers to create, modify and improve a design. Create the 'instructions' for manufacturing.



Personal Manufacture

As opposed to mass manufacture - designing and making things which suit your specific needs.

De belles initiatives, complémentaires autour de nous

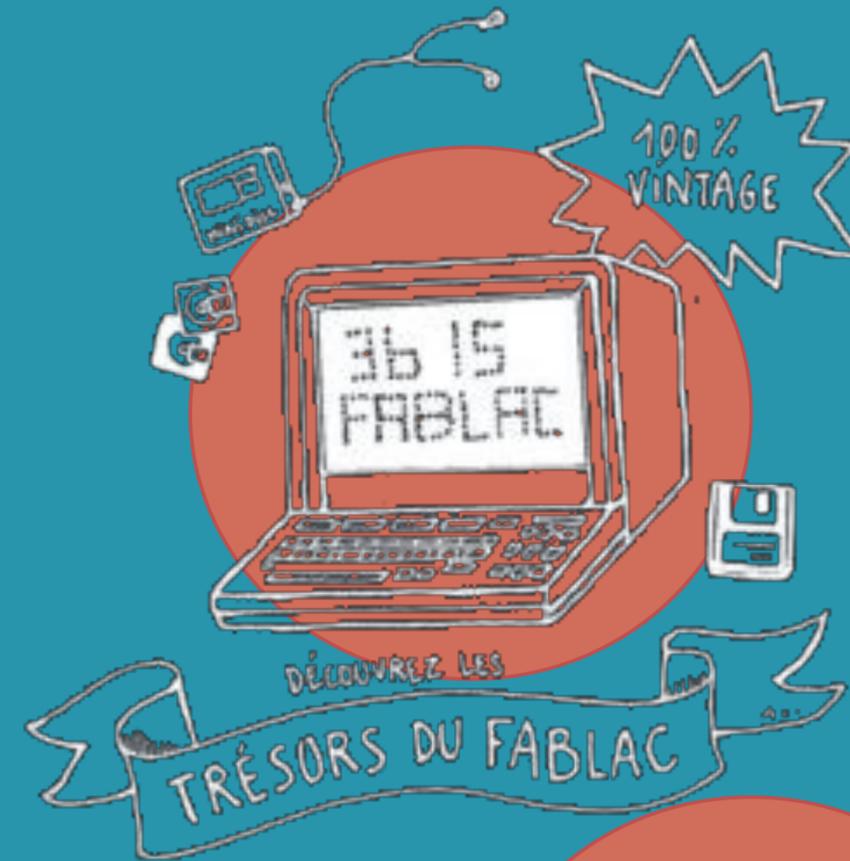


Fête du DYNA LAB
21-22 OCTOBRE 2022
À la découverte de la création numérique

Dynalab



ESAAA Lab



100% VINTAGE

3b 15 FABLAC

DÉCOUVREZ LES TRÉSORS DU FABLAC



Onl'fait
<http://www.onl'fait.ch>



Fablab74

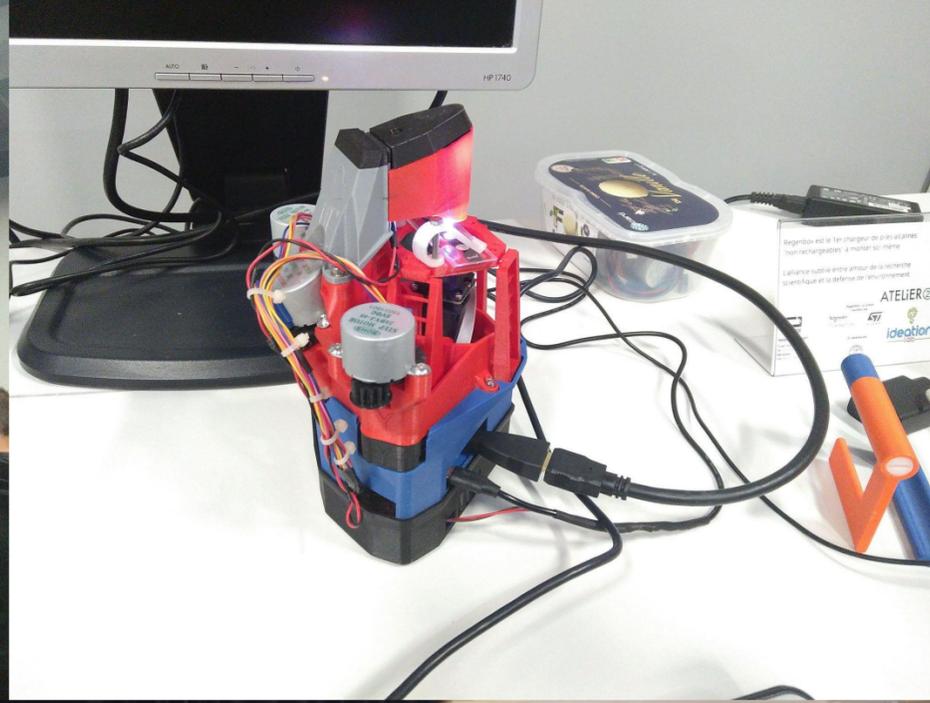


Fab Lab éphémère chez
InnoVales



FabLab 74
La communauté de l'impression 3D

ENTREVALENT, Maped, SAVOIE, axway, ACCESS GROUP, conicio, INITIUM, SOCIETE GENERALE, BAIKOWSKI, salomon, SOMFY, ARRK, POLYTECH ANNECY-CHAMBERY

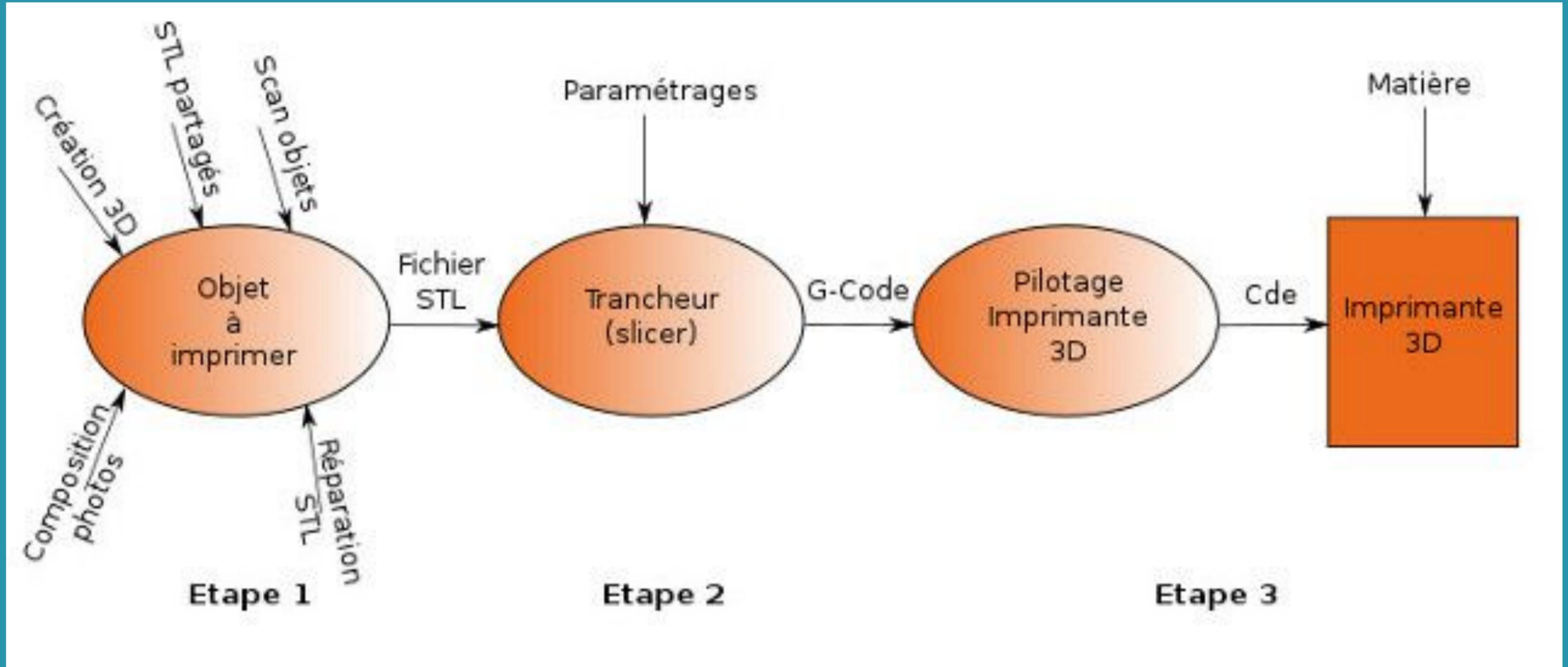


La conception 3D

- Freecad avec Didier
- Fusion avec Benoit
- Tinkercad avec Jean Marie



De la conception à l'objet



Futur atelier(s)



FABRIQUER ET REPARER AVEC L'IMPRESSION 3D

Un cycle de 4 ateliers gratuits pour s'initier au bricolage 2.0

03.11
18.30 - 21.00
La Turbine
Cran Gevrier

Découvrir les Fablabs et la fabrication digitale

08.12
18.30 - 21.00
Salle Jean Moulin
Vallon, CGA

Découvrir l'impression 3D

19.01
18.30 - 21.00
Salle Jean Moulin
Cran Gevrier

Modéliser en 3D

04.02
09.30 - 12.00
La Serre
Cran Gevrier

Créer et Réparer vos objets avec la 3D

Rejoignez notre communauté makers entre novembre 2022 et février 2023



L'association Ideation Lab a pour projet de créer un lieu de partage de connaissances au sein d'un « Fablab » (Fabrication Laboratory), en proposant des outils de fabrication numérique et électronique dans le bassin annécien et environs

Pour tout renseignement, contactez-nous :
info@ideationlab.fr, sur [discord](#) ou [facebook](#)

Un projet en partenariat avec le CGA et la Ville d'Anancy
Projet soutenu par l'appel à projet Transitions Numériques



FABRIQUER ET REPARER AVEC L'IMPRESSION 3D

Un cycle de 4 ateliers gratuits pour s'initier au bricolage 2.0

Samedi
4 février
09.30 - 12.00



Salle Jean Moulin
Haut-Vallon
Cran Gevrier

Projet soutenu par la ville d'Anancy



Atelier 4

Créer et réparer vos objets avec la 3D



RENDEZ-VOUS LE
15.06.2023
à la salle Jean Moulin
Cran Gevrier

Que pourrions-nous fabriquer à notre échelle ?

Pense à...

Qu'est-ce que tu aimerais apprendre à fabriquer?
Que pourrions-nous fabriquer ensemble?

As-tu des objets à réparer ?

De quoi nous avons / notre territoire a besoin?

Que pourrions-nous fabriquer pour aider à la convivialité au sein de notre quartier / ville ?

Est ce que la fabrication numérique peut-elle aider aux transitions en cours?
Comment/quelles limites ?

Qu'as-tu déjà fabriqué?

Comment pourrais tu aider/partager avec le groupe ?