

NOS MACHINES

Imprimante 3D «Sherlock»
Creality Ender 3



- Impression par dépôt de fil fondu
- Dimensions max : 200 x 200 x 230 mm
- Matériaux : PLA, PET-G

Imprimante 3D «Curiosity»
Creality Ender 3



Imprimante 3D «Archimède»
Creality Ender 3



Imprimante 3D
Prusa MK3S+



- Impression par dépôt de fil fondu
- Dimensions max : 200 x 200 x 250 mm
- Matériaux : PLA, PET-G, TPU

Imprimante 3D
Creality CR10 V3



- Impression par dépôt de fil fondu
- Dimensions max : 300 x 300 x 400 mm
- Matériaux : PLA, PET-G, ABS, TPU

Imprimante SLA
Elagoo Mars



- Imprimante à résine UV
- Dimensions max : 120 x 68 x 155 mm
- Écran LCD : 2560 x 1440
- Épaisseur min : 10 µm
- Longueur d'onde UV : 405 nm

Fraiseuse
Charly Robot



- Fraiseuse à commande numérique
- Dimensions max : 600 x 420 x 280 mm
- Matériaux légers, mous (bois, mdf)
- fichiers compatibles : .igs .stl .dxf .step

Découpe Laser
Trotec Speedy 300



- Gravure et découpe laser 60W
- Surface (découpe max) : 729,5 x 430,90 mm
- Epaisseur (découpe) max : 10mm d'épaisseur
- Matériaux : Bois, MDF, Plexiglass

Scanner 3D
Einscan SE



- Dimensions max : 700 x 700 x 700 mm
- permet d'obtenir un scan simple précis à 0,1mm

Plotter
Graphtec CE6000-60



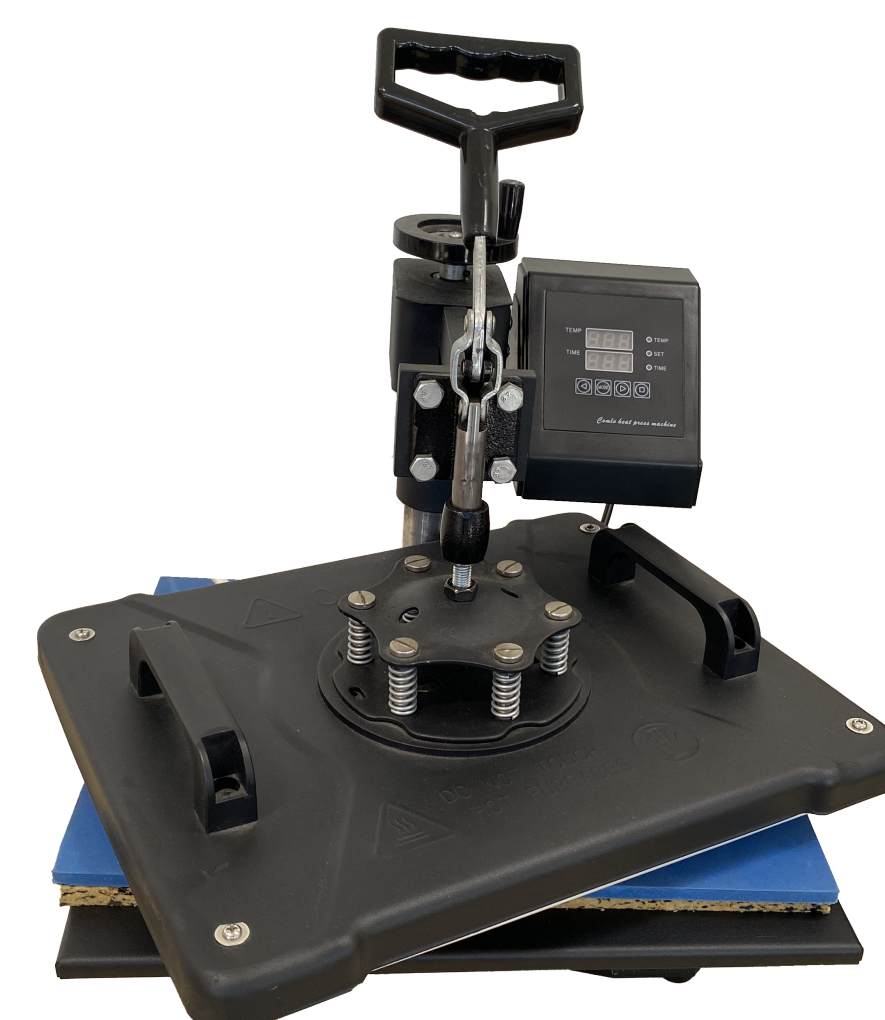
- Vinyle autocollant ou à chaud
- Dimensions max : 75 cm

Brodeuse - Machine à coudre
Brother Innovis F480



- Machine à coudre à commande numérique
- Broderie max : 13 x 18 cm
- Possibilité de modifier les points de couture.

Presse à chaud
Flockeuse



- Fraiseuse à commande numérique
- Dimensions max : 600 x 420 x 280 mm
- Matériaux légers, mous (bois, mdf)
- fichiers compatibles : .igs .stl .dxf .step

— Matériel —

perceuse à colonne, scie à chantourner, dremel, scie à métaux électrique

Electronique :
fer à souder, fraiseuse sur table, four à refusion, électronique embarquer / microcontroller (raspberrypi, arduino, esp32), oscilloscope.

Electro-portatif :
scie sauteuse et scie plongeante sur rail

Autre :
casque oculus, poste informatique (fixe/portable windows/linux), appareil photo

Le **Fablab cohabit**
vous accompagne dans tous
vos projets ...

iut
de BORDEAUX

Présentation du Fablab

Depuis 2016, Cohabit est un fablab de L'Université de Bordeaux, ouvert à tous les publics. Du collégien au chercheur en passant par l'entrepreneur et l'artiste, l'équipe accompagne les adhérents dans leur projets et leur expérimentations.

Présentation

Réservation machines

Vous êtes déjà membre du
Fablab et vous souhaitez
réserver une machine ?

Reserver en ligne


Horaires

Lundi	Fermé
Mardi	10h - 18h
Mercredi	10h - 18h
Jeudi	10h - 18h
Vendredi	10h - 18h

En périodes de vacances scolaires
(voir le calendrier)
veuillez nous contacter par mail

Informations

 Ouvert à tous !

 IUT de Bordeaux,
Bâtiment 10A
15 rue Naudet,
33170 GRADIGNAN

 05 56 84 79 61

 fablab@iut.u-bordeaux.fr

COH@BIT fablab

 Ouvert Mardi-Vendredi de 10h à 18h

 IUT de Bordeaux, Bâtiment 10A
15 rue Naudet, 33170 GRADIGNAN

Nos services

Accompagnement

Machines

Formations

Projets

Portfolios

Support

RGPD

Licence

FAQ

Nous contacter

 05 56 84 79 61

 fablab@iut.u-bordeaux.fr



Ce site internet est sous licence Creative Commons (CC BY-ND).

— Fablab Coh@bit —

PRESENTATION DU FABLAB

Depuis 2016, Cohabit est un fablab de L'Université de Bordeaux, ouvert à tous les publics. Du collégien au chercheur en passant par l'entrepreneur et l'artiste, l'équipe accompagne les adhérents dans leur projets et leur expérimentations.

Vous avez une création en tête ?

Venez à la rencontre d'une communauté ouverte dans le partage de connaissances et d'expériences.
 Au fablab Coh@bit, vous aurez accès à un personnel qualifié, du matériel ainsi qu'un large panel de machines (découpeuse laser, imprimantes 3D, machine à broder ...)
 Découvrez un nouvel univers où vous pourrez cultiver votre savoir, votre technique et votre pratique.



Histoire du Fablab

Créé par Frédéric Bos (Directeur de l'IUT de Bordeaux) en 2014, Coh@bit (Creative Open House at Institute of Technology) est une association qui réunissait deux entités : le fablab et le technoshop.

Depuis 2016, il est ouvert à tous les publics, avec comme objectif la technologie pour tous, repenser les pratiques expérimentales dans une approche d'apprentissage par "le faire" ainsi que favoriser la transition numérique dans une démarche collaborative.

VISISTE VIRTUELLE DU FABLAB

L'EQUIPE



Pierre
Grangé-Praderas



Estèle Jouison



Jean-Baptiste
Bonnemaïson

Voir toute l'équipe
v

NOS PARTENAIRES >



 Ouvert Mardi-Vendredi de 10h à 18h

 IUT de Bordeaux, Bâtiment 10A
15 rue Naudet, 33170 GRADIGNAN

Nos services

Accompagnement

Machines

Formations

Projets

Portfolios

Support

RGPD

Licence

FAQ

Nous contacter

 05 56 84 79 61

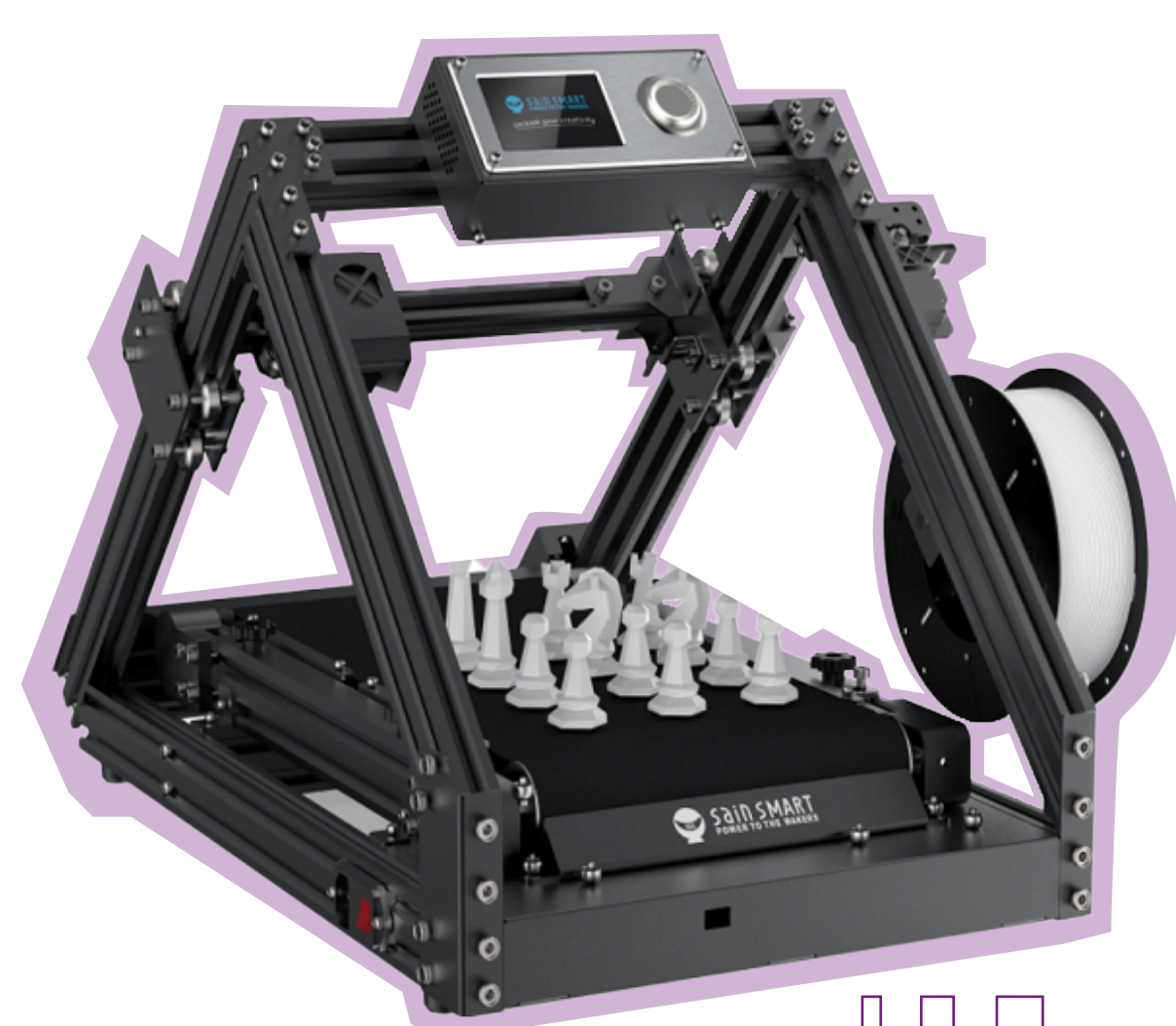
 fablab@iut.u-bordeaux.fr



Ce site internet est sous licence Creative Commons (CC BY-ND).

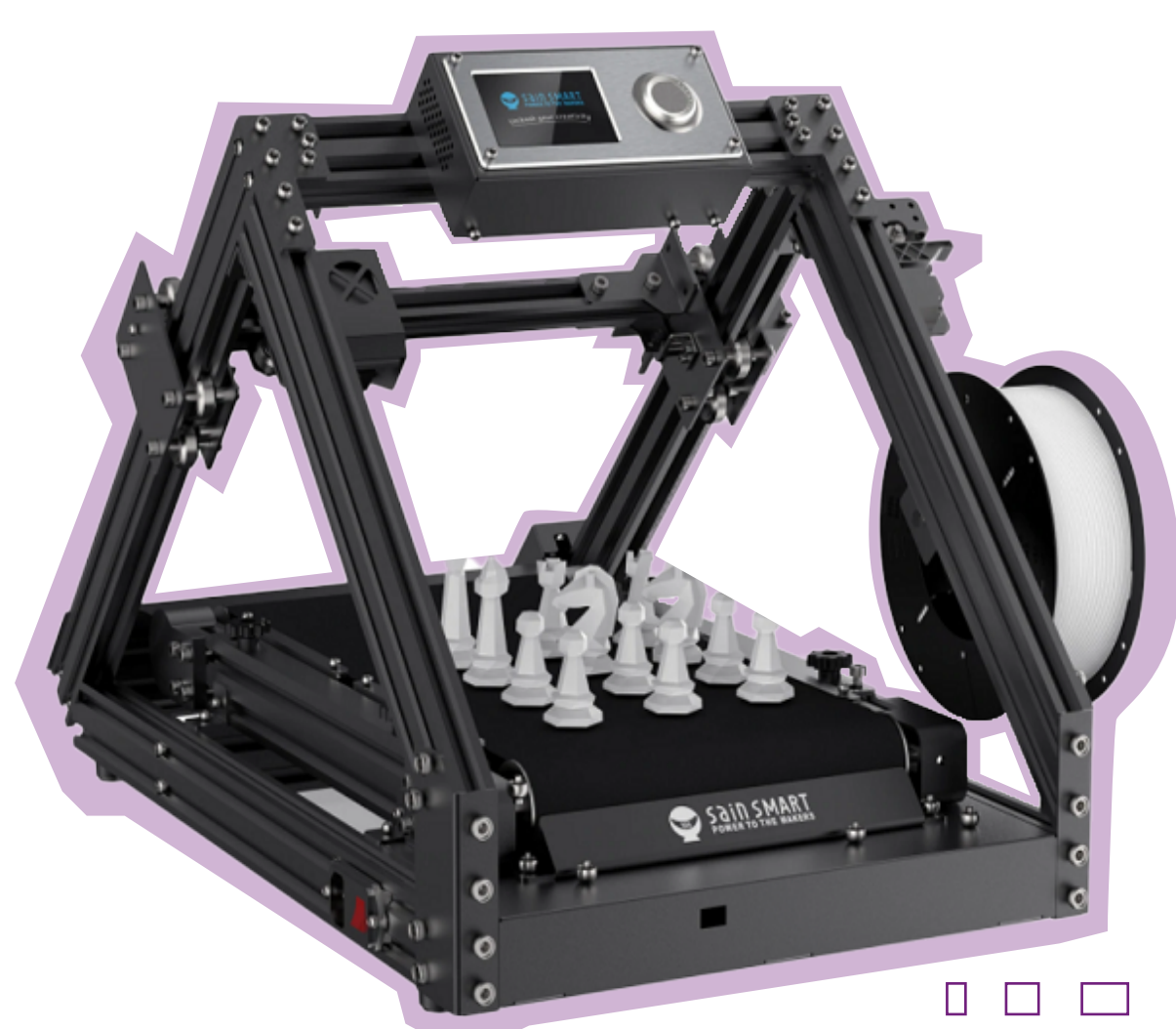
NOS MACHINES

Imprimante 3D «Sherlock»
Creality Ender 3



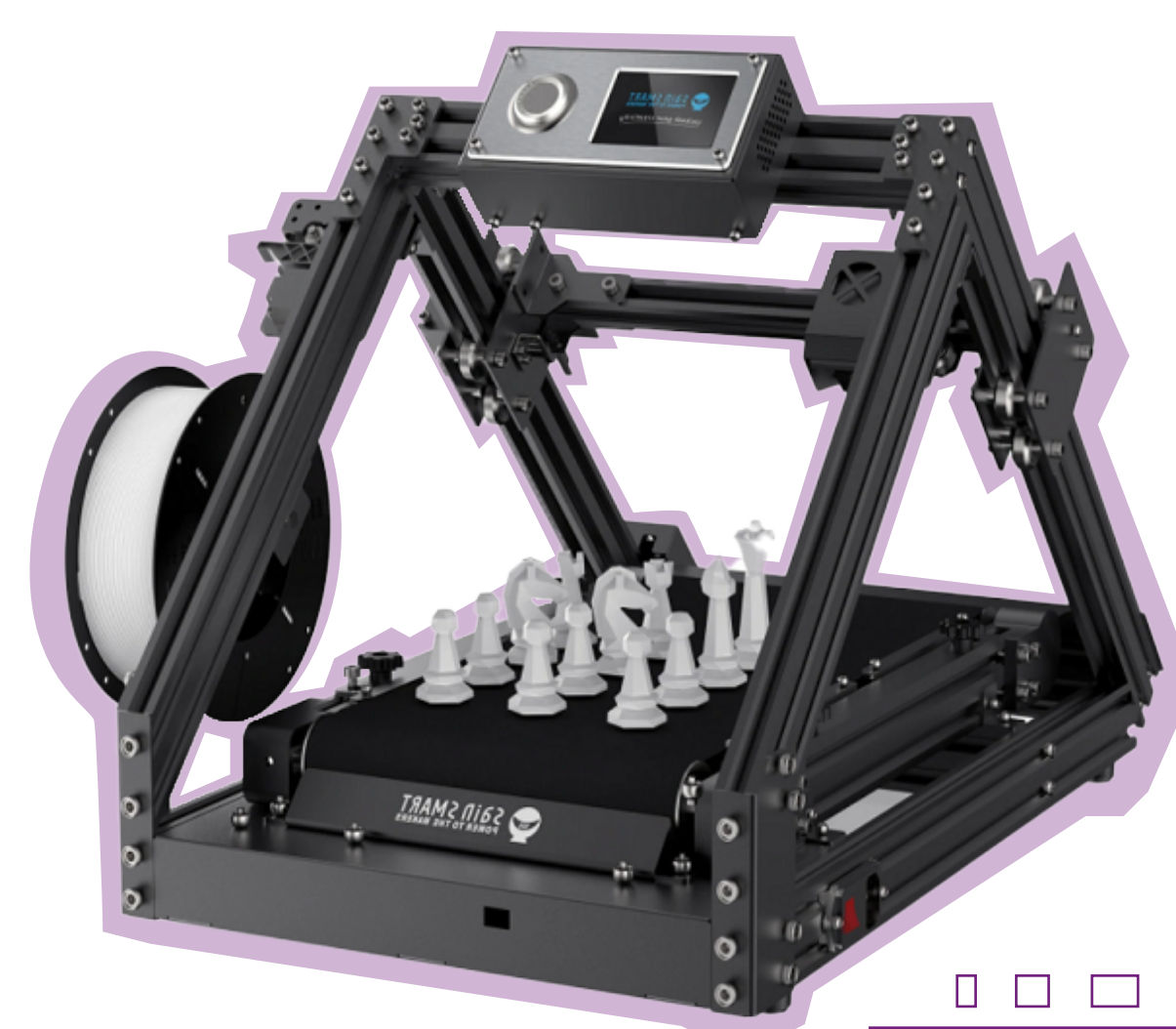
Reserver

Imprimante 3D «Curiosity»
Creality Ender 3



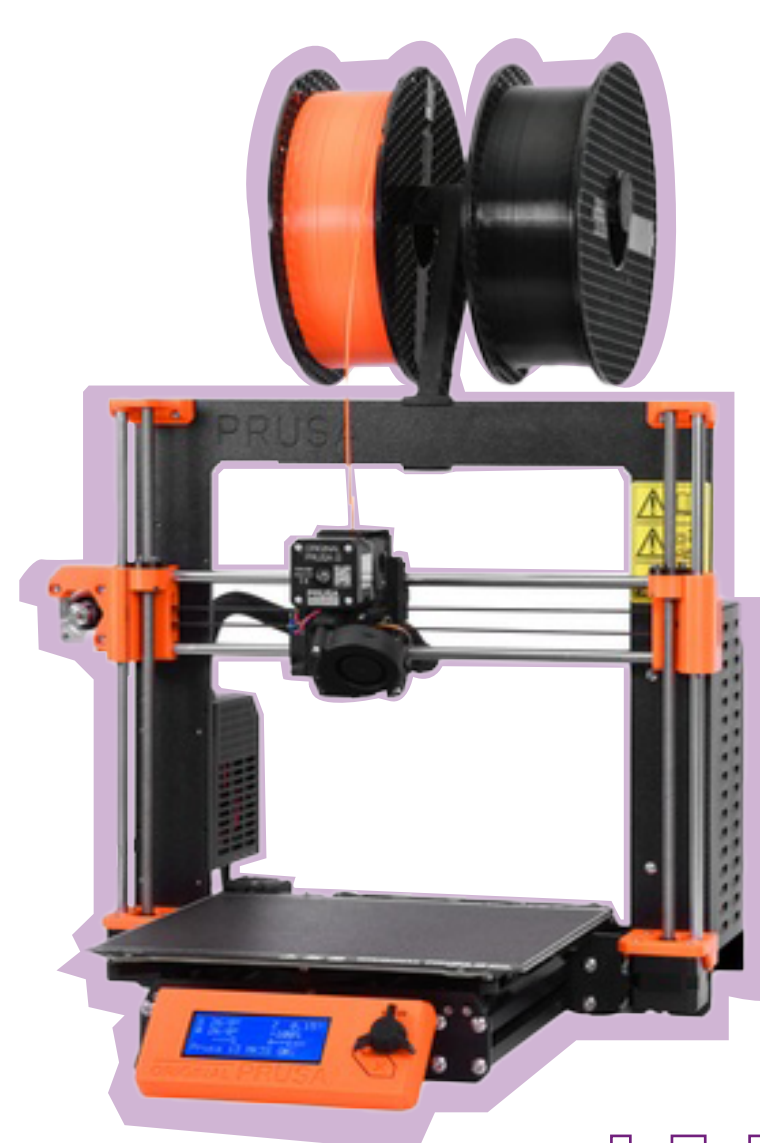
Reserver

Imprimante 3D «Archimède»
Creality Ender 3



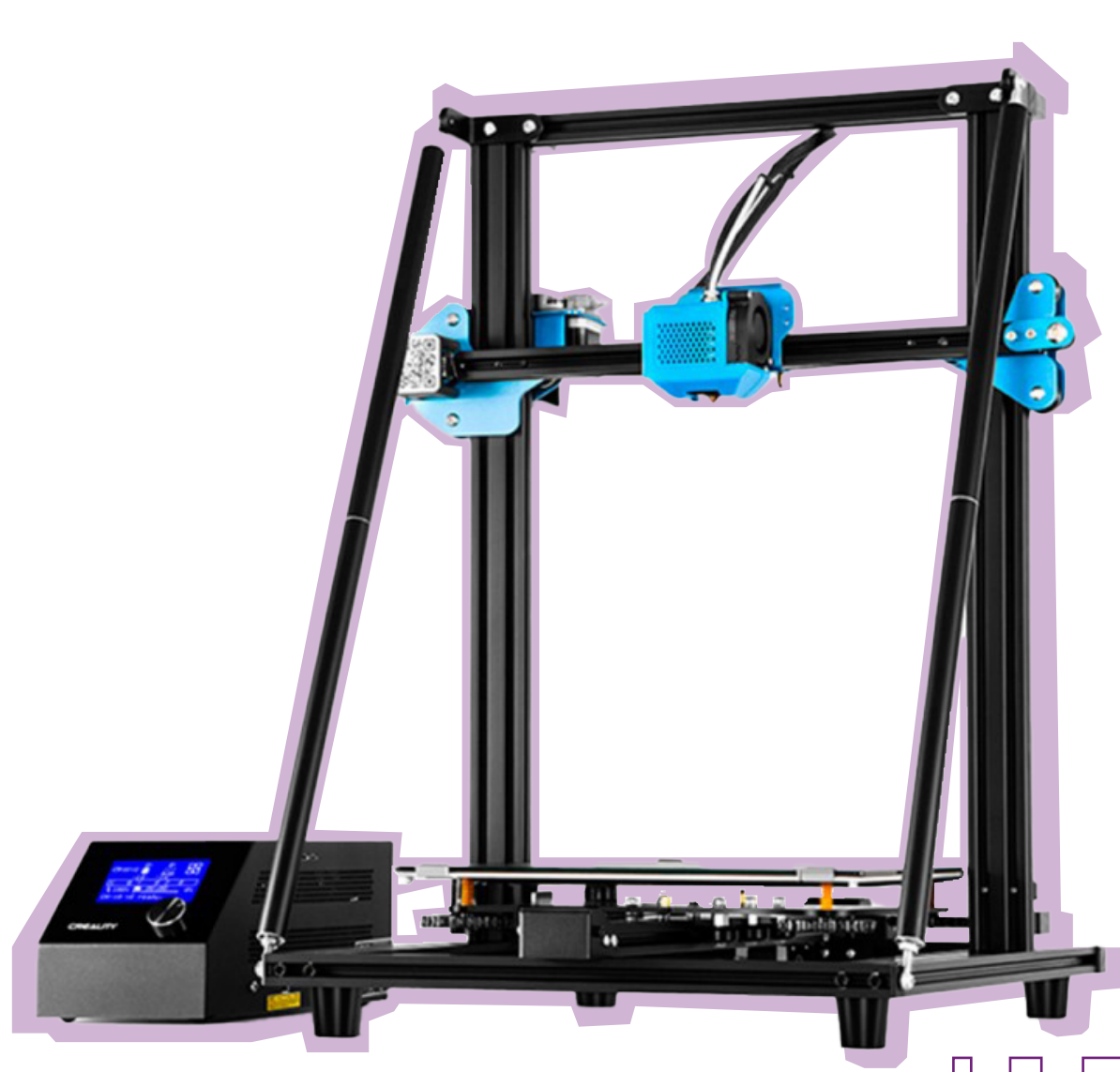
Reserver

Imprimante 3D
Prusa MK3S+



Reserver

Imprimante 3D
Creality CR10 V3



Reserver

Imprimante SLA
Elagoo Mars



Reserver

Fraiseuse
Charly Robot



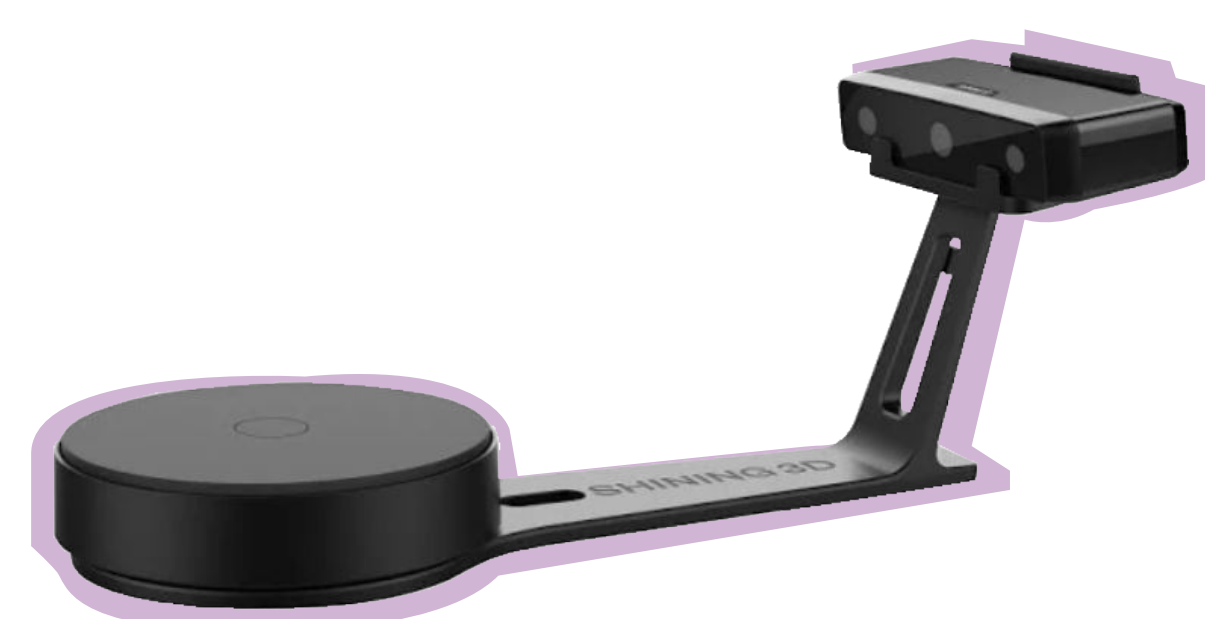
Reserver

Découpe Laser
Trotec Speedy 300



Reserver

Scanner 3D
Einscan SE



Reserver

Plotter
Graphtec CE6000-60



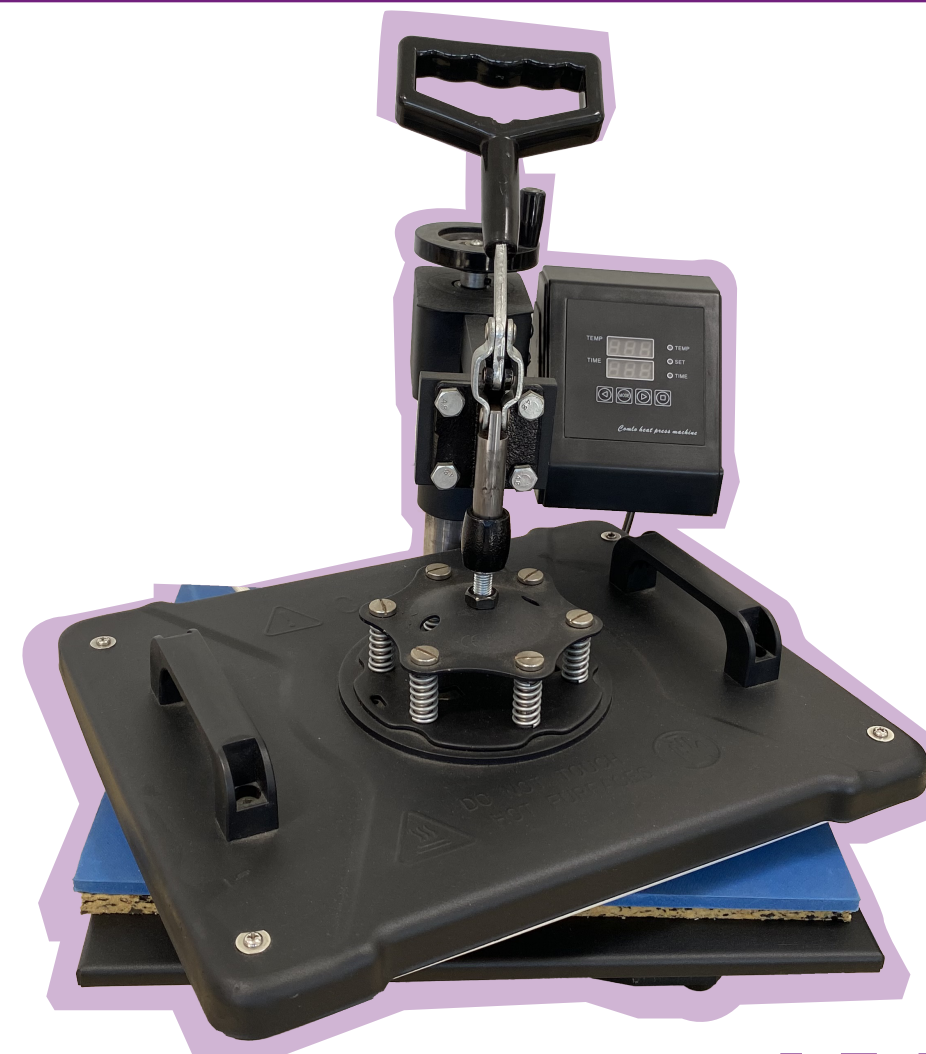
Reserver

Brodeuse - Machine à coudre
Brother Innovis F480



Reserver

Presse à chaud
Flockeuse



Reserver

MATERIEL

- fer à souder
- fraiseuse sur table
- four à refusion
- microcontroller (raspberrypi, arduino, esp32)
- oscilloscope
- scie sauteuse
- scie plongeante sur rail

- casque oculus
- postes informatiques (windows/linux)
- appareil photo

- perceuse à colonne
- scie à chantourner
- dremel
- scie à métaux électrique

COH@BIT fablab

 Ouvert Mardi-Vendredi de 10h à 18h

 IUT de Bordeaux, Bâtiment 10A
15 rue Naudet, 33170 GRADIGNAN

Nos services

Accompagnement

Machines

Formations

Projets

Portfolios

Support

RGPD

Licence

FAQ

Nous contacter

 05 56 84 79 61

 fablab@iut.u-bordeaux.fr



Ce site internet est sous licence Creative Commons (CC BY-ND).

— Fablab Coh@bit —

FAQ

LES INSCRIPTIONS

Qui peut s'inscrire ?

Toute personne morale ou physique peut s'inscrire au FabLab. Étudiant, particulier, entreprise, labo de recherche...

Quels sont les tarifs ?

Les tarifs sont forfaitaires au semestre. Le premier semestre court de début septembre à début février et le second semestre suit de début février à fin juillet, les dates précises sont indiquées sur l'attestation d'inscription. Prévoir 50€ pour les étudiants, 100€ pour les particuliers et 250€ pour une d'entreprise ou un laboratoire.

Qu'est-ce que comprend l'adhésion ?

L'adhésion donne accès à l'espace collaboratif, aux équipements en illimité sur réservation, aux animations organisées, à des ateliers spécifiques et inclut une formation à la découpe laser le mardi à 17h et une formation à l'imprimante 3D le jeudi à 16h. Les matières premières sont à la charge de l'utilisateur.

Comment s'inscrire ?

Il suffit de nous apporter : * le bulletin d'adhésion rempli [Télécharger] * la charte signée [Télécharger] * le règlement par chèque de préférence. Une carte d'adhérent et un numéro d'adhérent vous seront remis. Celui-ci sert à la réservation des machines.

LES ACTUALITES

Où trouver plus d'actulités ?

Nos réseaux sociaux comme Instagram, Facebook, Element et d'autres sont régulièrement mis à jour sur les nouveaux projets et évènements du Fablab.

Vous pouvez également trouver les projets en cours sur la page Projets ainsi que le calendrier zdans l'onglet Formations/Ate-liers.

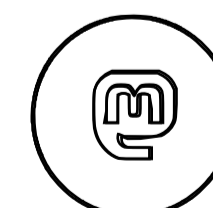
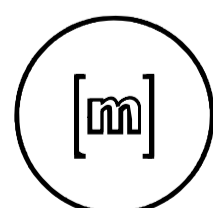
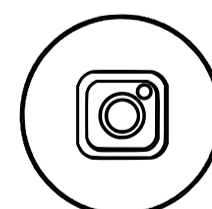
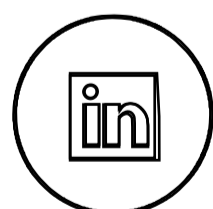
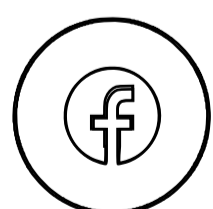
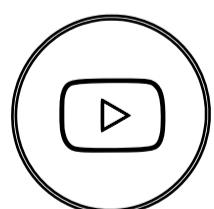
Vous avez d'autres questions ?
N'hésitez pas à nous contacter :



05 56 84 79 61



fablab@iut.u-bordeaux.fr



 Ouvert Mardi-Vendredi de 10h à 18h

 IUT de Bordeaux, Bâtiment 10A
15 rue Naudet, 33170 GRADIGNAN

Nos services

Accompagnement

Machines

Formations

Projets

Portfolios

Support

RGPD

Licence

FAQ

Nous contacter

 05 56 84 79 61

 fablab@iut.u-bordeaux.fr

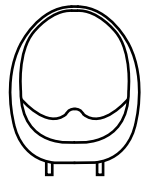


Ce site internet est sous licence Creative Commons (CC BY-ND).

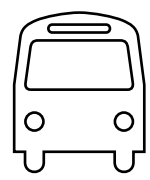
CONTACT



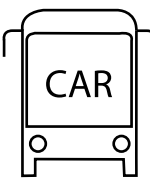
IUT de Bordeaux
Bâtiment 10A
15 rue Naudet
33170 GRADIGNAN



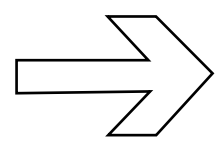
B Montaigne Montesquieu



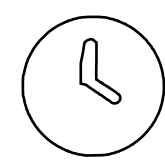
10 Village 6 IUT
21 Ecole d'Architecture
35 Montaigne Montesquieu



505 **406** Village 6 IUT



Suivre le fléchage vert COHABIT depuis l'accueil



Ouvert Mardi-Vendredi de 10h à 18h

NOUS CONTACTER

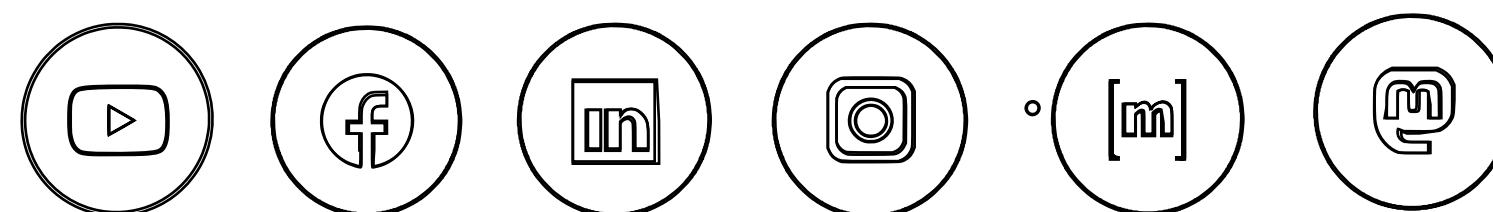
Fab Managers
Jean-Baptiste Bonnemaïson
Pierre Grangé-Pradéras



05 56 84 79 61



fablab@iut.u-bordeaux.fr



COH@BIT fablab

 Ouvert Mardi-Vendredi de 10h à 18h

 IUT de Bordeaux, Bâtiment 10A
15 rue Naudet, 33170 GRADIGNAN

Nos services

Accompagnement

Machines

Formations

Projets

Portfolios


Support

RGPD

Licence

FAQ

Nous contacter

 05 56 84 79 61

 fablab@iut.u-bordeaux.fr



Ce site internet est sous licence Creative Commons (CC BY-ND).

— Fablab Coh@bit —

VOUS ETES A LA RECHERCHE DE

faire de la recherche,
expérimenter

acquérir de nou-
velles compétences,
de nouveaux savoirs

loisirs créatifs

se créer, un réseau,
des contactst

concrétiser ses idées

tester de nouvelles
machines

l'inspiration

explorer un emploi,
une carrière

Je veux naviguer par moi-même

FORMULAIRE DE RESERVATION

IMPRIMANTE 3D «Archimède» Creality Ender 3

Nom de votre projet :

Calendrier des réservations (juin 2023)

Choisissez une date/ heure :

	Lundi 19 juin	Mardi 20 juin	Mercredi 21 juin	Jeudi 22 juin	Vendredi 23 juin
10h					
10h30					
11h					
11h30					
12h					
12h30					
13h					
13h30					
14h					
14h30					
15h					
15h30					
16h					
16h30					
17h					
17h30					
18h					

COH@BIT fablab

 Ouvert Mardi-Vendredi de 10h à 18h

 IUT de Bordeaux, Bâtiment 10A
15 rue Naudet, 33170 GRADIGNAN

Nos services

Accompagnement

Machines

Formations

Projets

Portfolios

Support

RGPD

Licence

FAQ

Nous contacter

 05 56 84 79 61

 fablab@iut.u-bordeaux.fr



Ce site internet est sous licence Creative Commons (CC BY-ND).

— Fablab Coh@bit —