



LA MACHINERIE

FABLAB

La Machinerie FABLAB
 Le groupe de la communauté d'utilisateurs du FabLab de La Machinerie installé à Amiens.
 1 bis rue de la Vallée AMIENS 80000
 fablab@lamachinerie.org
 lamachinerie.org



SCOTT : petit robot éducatif

Qui est SCOTT ? C'est un petit robot éducatif à monter et...

🔧 Easy ⌚ 1 hour(s)

FR



Boite lumineuse

C'est une table lumineuse découpé au laser en...

🔧 Medium ⌚ 8 hour(s)

FR



Accoudoirs pour fauteuil industriel

2 accoudoirs en bois pour fauteuil en métal.

🔧 Very easy ⌚ 30 minute(s)

FR



Boite à stylo

Création d'une petite boîte à stylo en noyer et latte de...

🔧 Medium ⌚ 5 hour(s)

FR



Porte monnaie "clic clac" en cuir

Porte monnaie à fermoir "clic-clac" en cuir avec doublure...

🔧 Medium ⌚ 1,5 hour(s)

FR



Lampe baladeuse

Lampe baladeuse découpée au laser.

🔧 Easy ⌚ 2,30... hour(s)

FR



Banc de ponçage

Banc de ponçage inclinable avec 4 angles ou 6 si vous...

🔧 Medium ⌚ 3 hour(s)

FR



Chariot avance aimant

Chariot qui utilise un aimant pour se déplacer

🔧 Medium ⌚ 100 hour(s)

FR



Lampe projecteur

Lampe projecteur avec boîte de conserve.

🔧 Easy ⌚ 4 hour(s)

FR



Ben

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



Nadar

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



slim

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



Yann ESS

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



Dumortier Vincent

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



AlexE

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



Clément Flipo

Follow

Je suis le co-fondateur de Wikifab et également à l'origine du projet...



Pauline

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



Ackermann

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



Matthieu PHILIPPE

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



Maxime

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet



Margot

Follow

L'utilisateur n'a pas rentré d'informations à son sujet

Description

Comme beaucoup d'aventures, celle-ci commence par hasard. C'est pour éviter de faire quotidiennement la route seul jusqu'à Compiègne que Jean-Baptiste (informaticien) propose à Sébastien (ingénieur et docteur en acoustique) de faire du covoiturage... En quelques semaines, le courant est passé et à force d'échanger des idées durant les trajets, la volonté de construire ensemble un projet émerge...

Tous deux passionnés d'informatique et de nouvelles technologies, ils se lancent un défi : construire un robot permettant de mesurer les sons. N'étant pas des experts, les premières tentatives sont rudes. Mais après beaucoup de bricolages et quelques nuits blanches, le robot voit le jour ! Ils prennent alors conscience que les outils de fabrication numérique (scanner et imprimante 3D, découpeuse laser...) permettent aujourd'hui à quiconque de réaliser des projets technologiques !

Ce premier succès leur donne l'envie de partager leur découverte et d'ouvrir leur atelier au grand public pour permettre à chacun d'accéder à ces outils. C'est chose faite à partir de septembre 2012 : pendant 1 an et demi, le « prototype de FabLab » a accueilli plus de dix personnes tous les samedis matins au sein de ses 18m2 d'innovation !

C'est durant ces sessions que les fondateurs rencontrent Adrien (mécatronicien et roboticien à ses heures) qui a créé, en moins d'un mois, un robot 100% imprimé en 3D pour participer à la coupe de France de Robotique 2013. Son équipe terminera 32ème sur 173 participants. Fiers de leurs réalisations et encouragés par le succès de cette expérience, les trois compères commencent à réfléchir à la création d'un grand FabLab amiénois permettant à chacun de concrétiser ses projets grâce aux outils de fabrication numérique...

Un tcho pas de côté

En parallèle, un petit groupe d'amis (Benjamin, Mathilde et Marie) se lance un autre défi : sillonner la France en vélo pendant 6 mois. Leur objectif ? Rencontrer ces hommes et ces femmes qui apportent des réponses concrètes aux crises actuelles et expérimentent une transition vers un autre modèle de société ! D'avril à septembre 2013, ils parcourront 2600 km et découvriront une soixantaine d'initiatives innovantes ! Pour conclure ce tour, ils organisent en novembre 2013 l'événement « le tcho pas de côté » : un après-midi de bidouilles, d'échanges de pratiques et d'expériences, orchestré avec une dizaine d'associations amiénoises dont le Fablab. Le public est au rendez-vous : plus de 200 personnes déambuleront à la Briqueterie en quelques-heures ! Devant l'enthousiasme rencontré, ils décident d'animer à l'année un collectif de personnes, d'associations et de coopératives souhaitant expérimenter quelques unes des solutions ramenées de ce périple...

Le retour à Amiens et la rencontre des deux initiatives permet l'émergence d'un projet commun, aujourd'hui réuni sous la forme d'une association : La Machinerie !

Phone

09 66 85 18 51
