

Rapport d'activité 2016



Les Bricodeurs

Plan

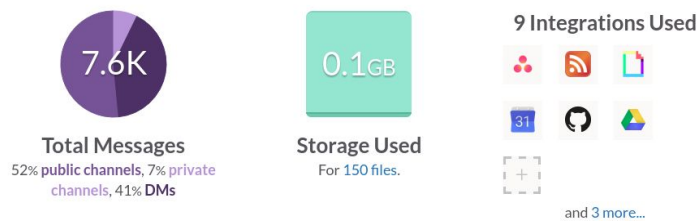
1. Résumé: Principaux résultats de l'année
2. Présentation de l'association
3. Bilan des activités
4. Verbatim
5. Bilan communication
6. Bilan financier



Résumé des principaux résultats de l'année

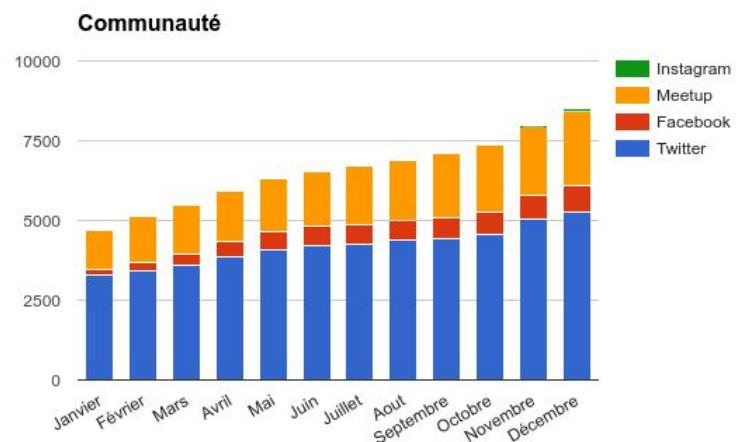
Avec pour vocation d'être une passerelle entre experts du numérique et le grand public, *Les Bricodeurs* ont réussi en 2016 la transition d'une communauté locale à un acteur identifié du numérique citoyen.

Renforcement de la communauté



Au cours de l'année, l'équipe motrice de l'association s'est renouvelée et élargie. Les **profils** sont plus **diversifiés** avec des parcours design, webmarketing et politiques publiques. La **parité du CA** comme des membres actifs a été largement obtenue. L'intensification des échanges sur la messagerie interne (ci-joint) témoigne du dynamisme interne.

Autour, une communauté étendue s'est développée au travers de la centaine d'événements organisés, notamment des rencontres régulières (**+2000 membres meetup**), des conférences, notamment sur les sujets *Civic Tech* et des grands événements. Une activité soutenue sur les réseaux sociaux, en particulier **Twitter (+5000 abonnés)**, et la production de contenu sur le site ont renforcé le rôle de passerelle.



Soutien de l'écosystème éducatif, entrepreneurial et social

Notre raison d'être, diffuser la culture numérique et accompagner les projets numériques citoyens, va de pair avec une culture de développement fondée sur la collaboration. À titre d'exemple le travail avec Fréquence École et Ticket For Change où **nos compétences techniques viennent en complément** de ces acteurs et de leur connaissance respective des acteurs de l'éducation et de l'entrepreneuriat social.



À destination des jeunes les ateliers d'Ada, lancés en mars, sont des **ateliers ludiques de découverte de la programmation et de la robotique**. Depuis nous faisons face à une forte demande. Les ateliers se sont prolongés avec un partenariat avec la Maison des Mathématiques et de l'Informatique, organe de

diffusion du Labex MiLyon. L'AdaWeek, événement au sujet de la place des femmes dans le numérique a été l'occasion de détailler notre stratégie pour assurer la mixité des ateliers.

Enfin pour les adultes, les ateliers particulièrement dynamiques de colearning ont permis à des centaines de **porteurs de projets entrepreneuriaux** ou de reconversion d'avoir un **premier point de contact avec les professionnels du numérique**.

Animation du grand événementiel technologique régional et national

Sur 2016 les grands événements ont permis d'accroître notre visibilité, renforcer les équipes et développer un savoir-faire professionnel. Au total, **plusieurs milliers de personnes ont interagi avec nos stands**, participé à nos activités et permis de constituer une base de données. Ainsi, après le stand à l'**Open Bidouille Camp Grenoble**, du stand numérique et musique, du stand programmation, et des stands robotique à **Super Demain**, des démonstrations Arduino et ateliers de soudure, à la **Maker Faire**, à la **Japan Expo**, aux **journées du logiciel libre**...

C'est l'expérience de l'organisation de **marathons d'innovation technologique** en partenariat avec différents acteurs technologiques et entrepreneuriaux. Ainsi d'**ActInSpace**, événement de valorisation de la recherche issue du CNES, le **BlockFest**, festival pédagogique des blockchain à l'école 42, le **Startup Weekend Science** à l'INSA. Parfois aussi en tant que participants aux projets portés par les membres, ainsi du concours du meilleur développeur de France, de Remix My Energy et du hackathon **Open Government Partnership Toolbox** à l'Elysée.

Présentation de l'association

Objet

Les Bricodeurs rassemble les professionnels du numérique avec pour objectifs de diffuser la culture numérique et de soutenir les projets numériques citoyens.

Le numérique n'est pas un secteur d'activité, une technologie ou un hobby, c'est un courant qui **modifie** notre façon de consommer, les rapports de force, notre organisation du travail ... Alors en tant que professionnels du numérique nous souhaitons agir pour influencer sur les débats numériques, développer les outils d'une société numérisée, diffuser et **permettre au grand public de s'approprier le numérique**.

C'est ce que nous faisons notamment avec les ateliers à destination des jeunes. Ludiques et intelligents, avec l'attention portée à être inclusifs notamment auprès des filles, plus qu'une activité, c'est **armer les citoyens de demain**. Au travers des conférences et ateliers d'apprentissage du code, nous prolongeons cette mission auprès des adultes.

Aussi en interne, l'association a une vertu de **réseau d'entraide pour les jeunes professionnels du numérique**. Composée de profils divers, allant de l'indépendant débutant, l'entrepreneur de startup au responsable technique, notre réseau permet de faciliter l'insertion dans cet univers professionnel.

Les Bricodeurs s'inscrivent dans un mouvement mondial d'énergie mobilisant la **technologie pour transformer notre société**, avec les acteurs du libre, de l'Open Source et des Civic tech.

Notre démarche

Notre projet associatif associe un **objet social, une approche collaborative et une démarche entrepreneuriale**. Nous travaillons en coopération avec l'ensemble de l'écosystème, entreprises privées, associations, établissements d'enseignement supérieur et institutions.

La plupart de nos activités sont gratuites et produites par de l'énergie bénévole. Devant les besoins, nous aspirons à développer nos activités, les étendre sur le territoire et les professionnaliser.

Nous travaillons à devenir un acteur de référence du numérique citoyen au travers de productions, d'activités et d'une communication organisée ainsi qu'à développer notre écosystème.

Bilan des activités

Grands événements



Super demain

Mai 2016

Grand événement de l'éducation au numérique en France organisé par Fréquence École, aux Subsistances, à Lyon

Nous avons organisé 4 stands, dont robotique, programmation et numérique musical.

L'événement a rassemblé plus de **4300 visiteurs**.

Learn Do Share

Avril 2016

Événement d'innovation né à l'université de **Columbia**

Atelier d'expérimentation à l'**ESCP Europe**

<http://www.learndoshare.net/paris/>

<http://www.makery.info/2016/04/19/plantoid-la-conscience-ecologique-par-l-art-blockchain/>



Japan Expo

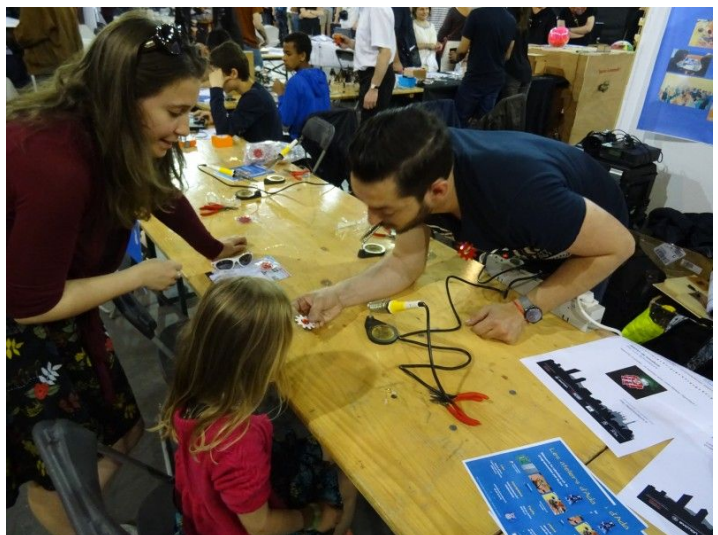
Juillet 2016

Stand robotique et programmation avec **France Robotique** et **Caliban** au parc des expositions. 248 000 participants au total.

Maker Faire

Juin 2016

Stand multiple robotique, électronique et atelier soudure (6 personnes), 4000 visiteurs.



Open Bidouille Camp

Octobre 2016

Événement dédié aux savoir-faire partagés, co organisé en partenariat avec le CCO de Villeurbanne

Marathons d'innovation

Startup weekend science

Octobre 2016

Marathon d'innovation destiné à la recherche sortie des labos. En partenariat avec la Société d'accélération et de transfert technologique de Lyon **Pulsalys**, l'INSA de Lyon, BNP Paris, Efficient innovation, l'EM Lyon et Odicéo

<http://lyonscience.org>



ActInSpace

Mai 2016

En partenariat avec l'agence spatiale européenne **ESA** et le **CNES**, événement d'innovation et valorisation de leurs brevets.

Du coup, il y a un Bricodeur qui se balade en Guyane, merci de le ramener.

BlockFest

Marathon d'innovation autour des technologies blockchain en partenariat avec la **Caisse des dépôts et consignment**, **RCI Bank**, **Deloitte**, **IBM** et **Ouishare** à l'Ecole 42

<http://www.itespresso.fr/blockfest-mythes-realites-revolution-blockchain-131788.html>

<https://medium.com/@XavierLava/bitcoin-ethereum-hyperledger-trolls-x-42-fe7932593546>

<https://josianegain.wordpress.com/2016/06/30/blockfest-2016-premier-hackathon-autour-de-la-blockchain-en-france/>

Rendez vous de communauté

Nouvelles du Frontend

Rencontre mensuelle sur le web, 400 participants, en partenariat avec la Cuisine du web

Les rendez-vous Civic Tech

Rencontres mensuelles Civic Tech, avec des thématiques comme l'open Data, les données personnelles, l'open source à **Terra Nova à Paris** et au Tuba à Lyon

L'Art et la bidouille

Chronique radio bi-mensuelle sur Radio-Canut lors de l'émission l'R du Jeu de l'association GameAge. Chaque émission aborde une thématique en lien avec les arts numériques.

Atelier art et numérique en préparation dès janvier 2017.



Ateliers jeunes



European Code Week

Atelier Code et robotique à Grenoble à l'occasion de l'**European Code Week** et l'Open Bidouille Camp

Ateliers d'Ada

Deux ateliers hebdomadaires de découverte de la programmation et la robotique.

Le ballet du code

Stage de code et robotique autour du thème du ballet (Casse-noisette) en partenariat avec la Maison des mathématiques (organisme de diffusion de l'**université Lyon 1, CNRS, INRIA, ENS de Lyon**)



Verbatim

Janvier

- Brunch et pitch en partenariat avec des entrepreneurs de la Cordée.

Demain, c'est Brunch & pitch à la cordée!
Ramenez un truc et présentez les projets
facebook.com/events/9294697...



RETWEETS: 7 LIKES: 4
1:21 AM - 16 Jan 2016



- Atelier démontage de portables et bataille de mini-robots en brosses à dents à l'occasion des expériences numériques avec la Maison pour tous des Rancys. Plus de 500 participants.

Février

- Conférence Lift à Genève. Intervention notamment de Yann Bonnet, Secrétaire Général du Conseil National du numérique : *“Le numérique est politique, Il y a un numérique de type californien, il peut y avoir un numérique de type européen”*
- Résumé d'une conférence sur le futur du travail et numérique avec Blablacar et Leetchi, organisé par le Digital Society Forum d'Orange
<http://lesbricodeurs.fr/articles/Emploi-et-Numerique/>
- Organisation d'un événement sur le statut des freelances.
- Organisation d'une conférence sur les *Civic Tech*



Mars

- Participation au concours du “Meilleur Développeur de France” avec la présence d’Axelle Lemaire et des Nèg’ Marrons
- Partenariat avec Beyond Lab et organisation d’une soirée de rencontre chercheurs en informatique et mathématiques avec des entrepreneurs.
- Événement Super Demain aux Subsistances



de



Crédits Image : Aymeric FRANÇOIS, école LDLC, et Lucile Peuh

Avril

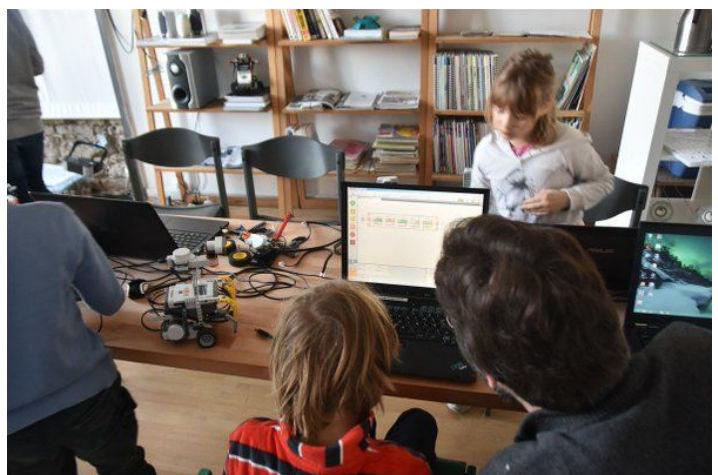
Les intervenants

- Francois Granade - Scilab / NexB
- Pierre Aumont - Fabrique d'objets Libres / Codex Creation
- Myriam Bouré - Open Food Network
- Maxime Lathuillère - Inventaire.io

- Organisation d'une conférence au sujet des modèles économiques open source à l'occasion des journées du logiciel libre

- Organisation de Liberté Donnée Sécurité, sur les questions de surveillances et données personnelles.

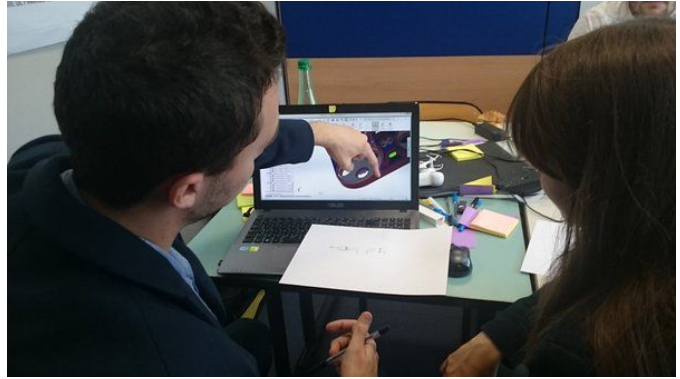
- Organisation du premier événement "Des Nouvelles du Front(end)", débat ludique destiné à la communauté de designers et développeurs web.
- Organisation du premier Atelier d'Ada, à destination des jeunes.
- Lancement de la version Beta de Bricotux, système d'exploitation destiné aux acteurs de l'éducation au numérique.



Mai



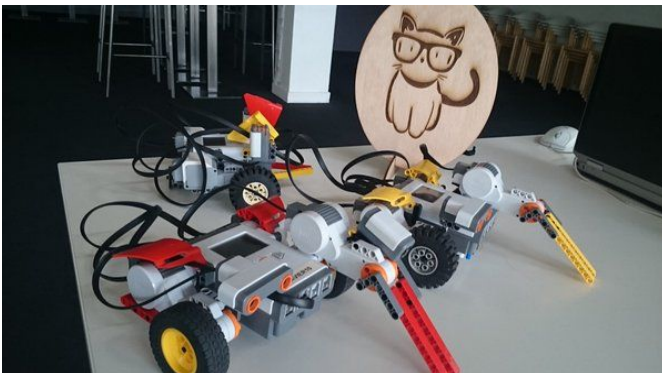
Nouvelles du Frontend



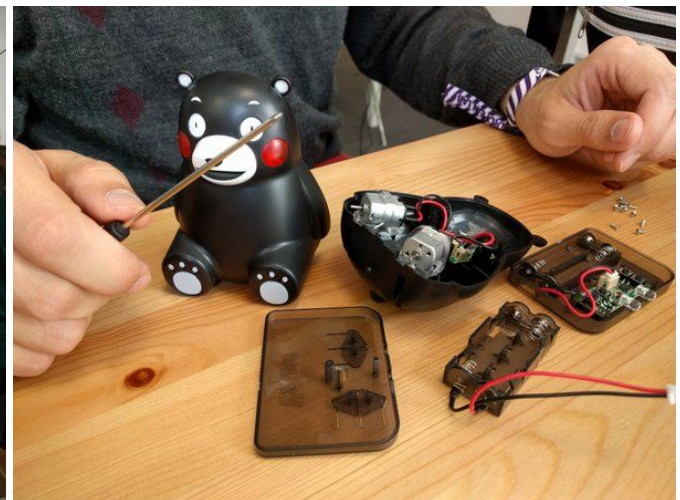
ActInSpace



Maker Faire



Vide Grenier du Geek



Apérobot

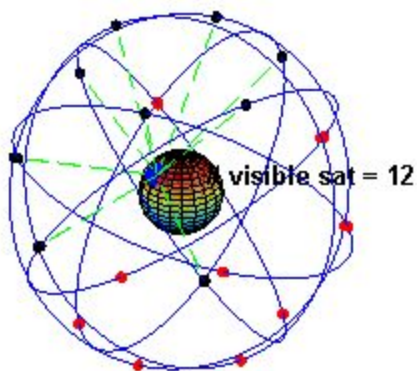
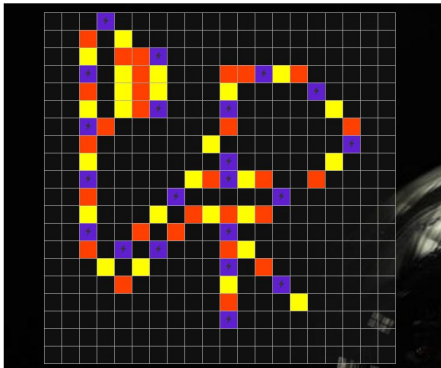
Juin

- Organisation d'une rencontre sur le mouvement du "*Faire soi-même*" à Locaux Motiv
- Événement "Vintage Data" sur l'histoire de la collecte des données
- BlockFest, festival pédagogique des technologies blockchain, à l'Ecole 42



Juillet - Août

- Publication d'un automate cellulaire



- Article sur les technologies utilisées par Pokemon Go
<http://lesbricodeurs.fr/articles/Les-technos-derriere-pokemon-go/>

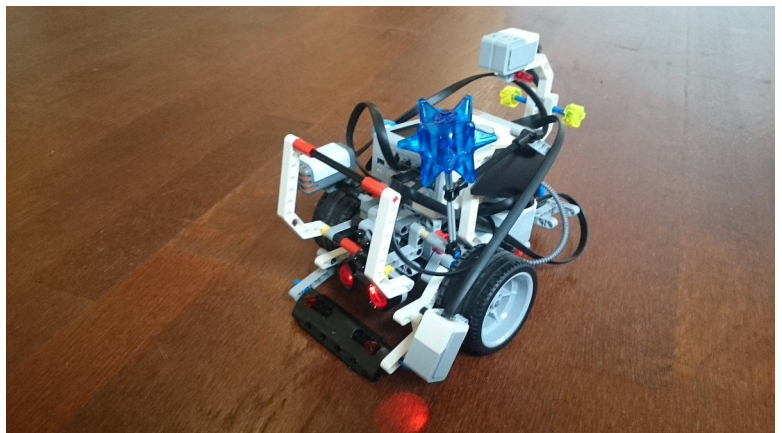
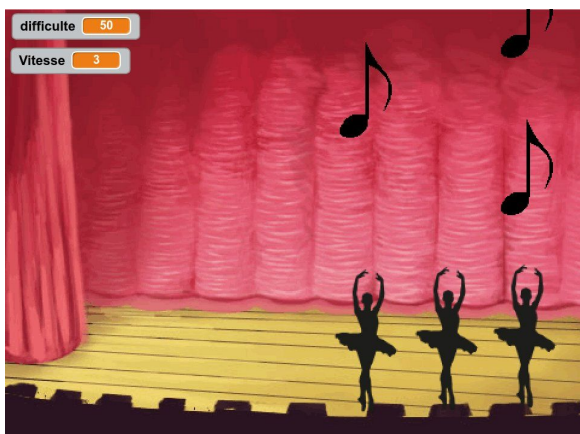
- Première rencontre sur le sujet Blockchain

Septembre

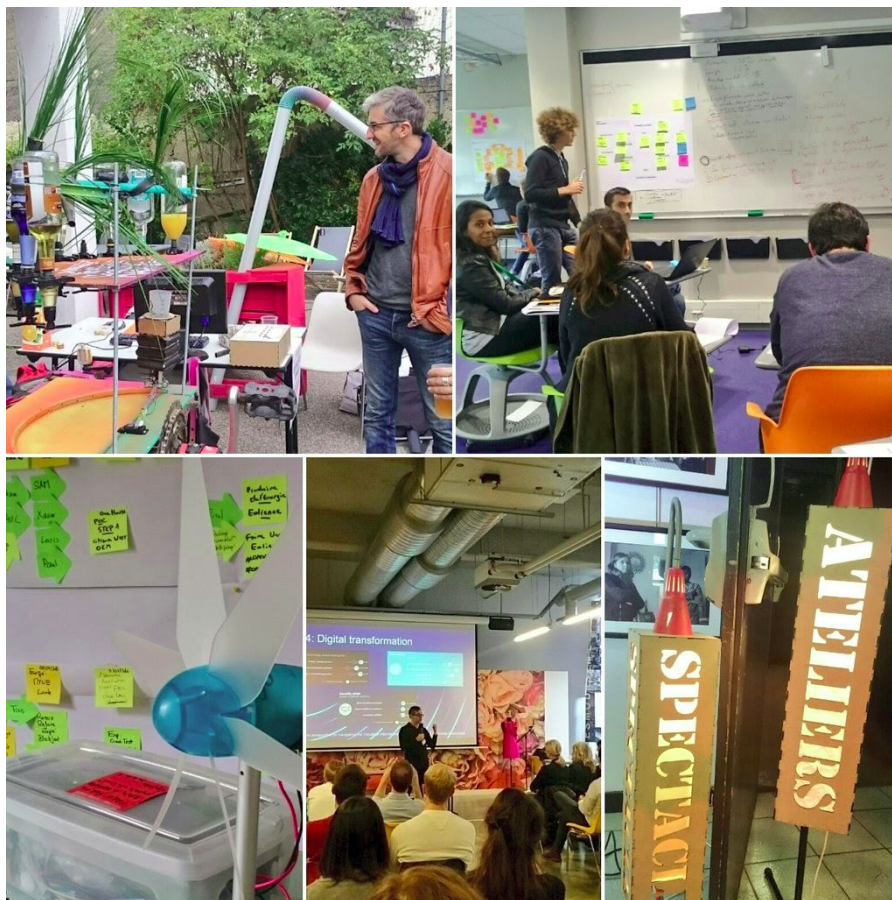
- Lancement de la préparation de la Nuit du Code Citoyen

Octobre

- Début du recrutement d'animateurs pour les ateliers
- Stage de programmation et robotique "Le Ballet du Code"



- Open Bidouille Camp au CCO de Villeurbanne



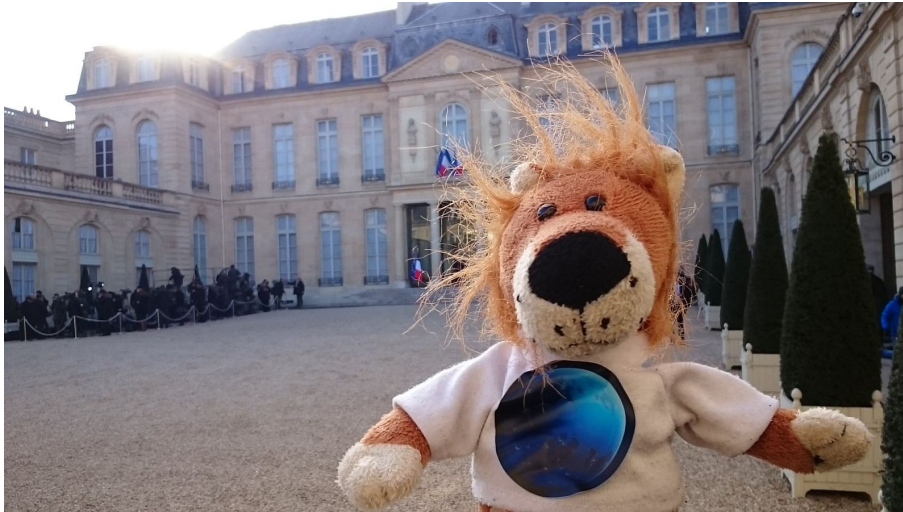
Novembre

- Participation à l'Adaweek, au Grand Rendez Vous de la Metropole, au Paris Open Source Summit, à Hackédu et au programme d'accompagnement de Ticket For Change



Décembre

- Participation à l'Open Government Partnership




- Organisation de l'événement de fin d'année : "Le Noël des Bricodeurs"





Bilan Communication

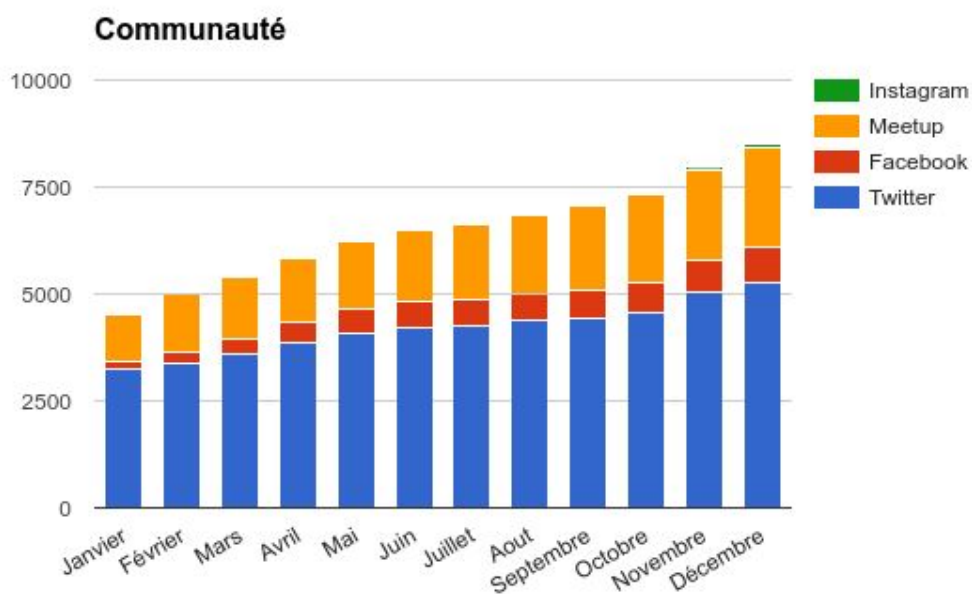
Réseaux sociaux

Nous avons privilégié les médias adaptés à nos activités : Meetup pour l'organisation d'événements réguliers, Twitter pour engager le débat avec les spécialistes, et le mail pour contacter les parents des ateliers.

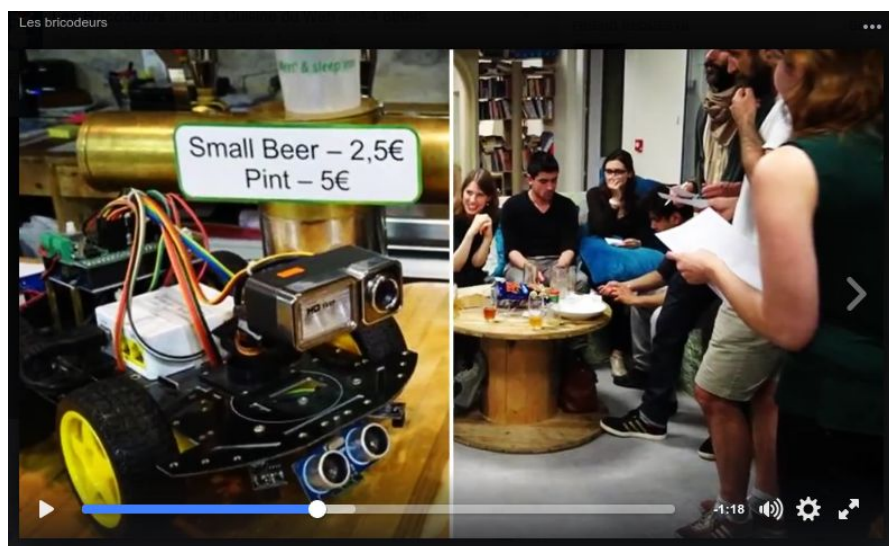
 **2328**
Membres

 **5290**
abonnés

 **801**
mentions "J'aime"



Notre portée ("reach") se développe grâce aux interactions et au relais des partenaires et d'ambassadeurs.



Vidéo de présentation

<https://www.facebook.com/lesbricodeurs/videos/290466934626200/>

Presse traditionnelle

Au cours de l'année, nous avons eu l'occasion de rencontrer de nombreux médias, locaux et nationaux. Les valeurs positives du projet et la demande grandissante d'interlocuteurs sur ces sujets nous ont offert une visibilité.

<http://www.affiches-parisiennes.com/Smart-contracts-quand-les-geeks-securisent-les-transactions-6539.html>



Les makers peuvent-ils fabriquer l'économie de demain ?

Par Karen Latour | 05/09/2016, 14:09 | 1096 mots



Des événements comme la Maker Faire permettent de faire connaître le mouvement au grand public.
(Crédits : Darnel Lindor)

EN BREF

- 16:24 L'Aract Auvergne-Rhône-Alpes est née
- 14:25 Lyon-Turin : nouvelles indignations de ...
- 07:00 Fournitures industrielles : IPH/Orexad ...
- 18:36 Saint-Etienne labellisée territoire innov...
- 13:00 Aston Medical et Science et Médecine...

[voir tous les articles](#) +

ÉVÉNEMENT : LE 19.12 À LYON



<http://acteursdeleconomie.la Tribune.fr/innovation/innovation-technologique/2016-09-05/les-makers-peuvent-ils-fabriquer-l-economie-de-demain.html>

Conférence Wikistage

http://www.wikistage.org/internet-facilitateur-de-communs_c2d33e1f3/

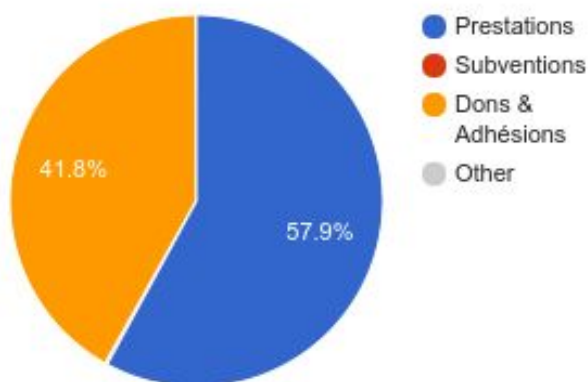
Referencement ressources sur les écoles <http://classetice.fr/spip.php?site209>

Bilan financier

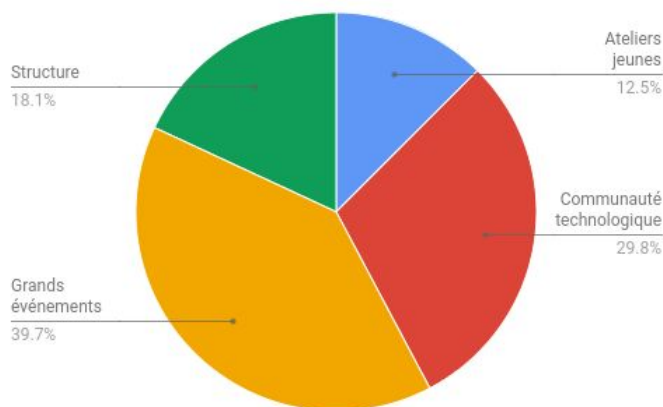
	Dépenses	Recettes	Bilan financier	Valorisation bénévolat	Dons en nature
Ateliers jeunes	1,710.00€	2,246.00€	524.00€	7,120.00€	3,800.00€
Ateliers et meetups	306.00€	237.00€	-79.00€	7,040.00€	1,700.00€
Grands événements	330.70€	10.00€	-320.70€	19,280.00€	1,400.00€
Structure & communication	254.00€	150.00€	-104.00€	23,720.00€	2,200.00€
Total	2,600.70€	2,643.00€	20.30€	57,160.00€	9,100.00€

Première année d'activité principalement alimentée d'énergie bénévole et de quelques prestations.

Nature des revenus



Répartition du bénévolat (heures)



Nous estimons à environ 1500 le nombre d'heure bénévoles fournies par les membres actifs de l'association. Principalement, visible sur le graphique ci-dessus, allouées aux événements. Pour les ateliers le choix a été fait de payer les animateurs expérimentés pour assurer la possibilité de passage à l'échelle du modèle.

Table des matières

Plan	2
Résumé des principaux résultats de l'année	3
Renforcement de la communauté	3
Soutien de l'écosystème éducatif, entrepreneurial et social	3
Animation du grand événementiel technologique régional et national	4
Présentation de l'association	5
Objet	5
Notre démarche	5
Bilan des activités	6
Grands événements	6
Marathons d'innovation	7
Rendez vous de communauté	7
Ateliers jeunes	8
Verbatim	9
Janvier	9
Février	9
Mars	9
Avril	10
Mai	11
Juin	12
Juillet - Août	13
Septembre	13
Octobre	13
Novembre	14
Décembre	15
Bilan Communication	16
Réseaux sociaux	16
Presse traditionnelle	17
Bilan financier	18
Table des matières	19

À bientôt !



salut@lesbricodeurs.fr