

Ateliers	sous titres	détails	Intervenants	Publics concernés	Inscriptions préalables	Date	heure	Salle
BiblioRemix	Le numérique revisite la bibliothèque	Quels dispositifs innovants peut-on inventer pour les usagers des bibliothèques? Venez les imaginer, les réaliser en quelques heures en collaboration avec des spécialistes.	Eric PICHARD ( Ville de Rennes) Léa LA CROIX (Ville de Rennes) Elisa DE CASTRO GUERRA (Floss Manual) Erwan LE MERRER (Widrop)	Curieux; initiés; avancés		28/29/30		Bibliothèque EESAB
Exposition Réalisation des FabLab		Les fablab bretons débordent d'énergie et d'idées. Cette exposition est l'occasion de découvrir ce qui s'y passe et ce qui s'y fait : gant sonar, table de mixage, objet communicant...		tout public		28/29/30		Cloître 1
Data +	Quand les données sont traduites par des objets dans l'espace public	Les institutions produisent une quantité incroyable de données, dont beaucoup sont accessibles à tous : horaires de bus, trajet de train... Mais comment les retranscrire de manière compréhensible? Est-ce que de simples objets peuvent nous présenter ces données? C'est le challenge que vont relever les participants de cet atelier.	Albertine MEUNIER (Orange Labs) Hugues AUBIN (Rennes Métropole)	Initiés ; Avancés		28/29/30		Cloître 2
Energie, Qualité de l'air et données ouvertes	Fabriquer des objets pour suivre la qualité de l'air et sa consommation électrique	Grâce à des modules à fabriquer soi-même, on peut aujourd'hui suivre sa consommation électrique... De la même manière, on peut également connaître la qualité de l'air que nous respirons. Cet atelier vous révélera les secrets de fabrication de ces objets.	Baptiste GAULTIER (Telecom Bretagne) John LEJEUNE (LabFab EESAB)	Curieux; initiés; avancés		28/29/30		Cloître 3
Le Design pour les enfants	Dis, Designe moi une ville :)	Dessinateurs en herbe, à vos crayons, ciseaux et tube de colle ! Venez construire la ville de demain et découvrez-la en 3 dimensions!	Erwan MAHE (EESAB)	Enfants		28/29/30		Salle Design 1
Mécatronique?	Découvrir la mécatronique au travers des Lego Technics	La mécatronique est un mélange de mécanique et d'électronique. Grâce à des Lego Technics, cet atelier vous offre la possibilité de mieux comprendre cette discipline tout en vous amusant.	John LEJEUNE (LabFab EESAB)	tout public		28/29/30		Salle Design 2
La fabrication de jouets en papier	Imaginez des jouets en 3D et construisez les en papier	Cet atelier est l'occasion de mieux comprendre la conception et le design des objets. Les enfants vont pouvoir imaginer des jouets grâce à l'utilisation de logiciels spécifiques, préparer les différentes pièces et les assembler.	Laurent MATTLE (LabFab)	Enfants		28/29/30		Salle Design 3
ArduCopter	Construire un drone en 3 jours? C'est possible!	Découvrez ces objets volants, construisez-les, assemblez-les et faites-les voler. Imaginez tout ce qu'ils pourraient faire pour vous.	Benovi DEVIS (Club d'aéromodélisme Bourg-Barré) Bertrand SONGIS (Club d'aéromodélisme Bourg-Barré) Laurent FLAMAND (Région Bretagne)	curieux ; Initiés ; Avancés		28/29/30		
La fabrication d'objets	Montage d'imprimantes 3D.	L'imprimante 3D : c'est l'objet intrigant du moment. Tout le monde parle : la TV, les journaux... Mais qu'est-ce que c'est? Et ça sert à quoi? Venez participer au montage d'imprimantes 3D, découvrir les objets qu'elles peuvent fabriquer...	Stéphane PHILIPPE (Ipsio Factio) Arthur WOLF (Trinity Labs) Pierre DOUCET (LabFab) SAMI EL BASRI (LabFab)	curieux ; Initiés ; Avancés		28/29/30		Salle Design 5
Cybercommune	les espaces multimédia se mettent à la fabrication numérique		Emmanuelle PAUL (Région Bretagne)	Réservé		28/29/30		Atelier Fer
Souder, c'est facile	Baptême de soudure	Faire de l'électronique, c'est bien. Mais cela nécessite souvent de faire un peu de soudure. Venez faire votre baptême de soudure et repartez avec votre badge clignotant !	Association Les Petits Débrouillards Jimmie RODGERS (Responsable événementiel de l'Open Source Hardware Association - Etats-Unis) Membres du TyFab Brest	enfants et curieux		28/29/30		Hoche
Quand la mode devient geek	L'encre conductrice et le numérique au service de la mode	Prenez des Tee Shirts, de l'encre conductrice, quelques leds : vous venez de fabriquer un tee shirt lumineux.	Freddy Headshot (commerçant / imprimeur textile rennais)	Tout Public		28/29/30		Hoche
La Fabrique à son	Récup' et numérique : la musique sans instrument	Qui a dit que la musique ne pouvait se faire qu'avec des instruments en bonne et due forme? Pas nous en tout cas! Cet atelier vous prouvera que grâce à un vieux jouet, vous pouvez fabriquer un instrument de musique très ludique et unique !	La Cantine Numérique Rennaise Yoann (LabFab) Christian COLIN (Théâtre Nationale de Bretagne)	Tout Public		28/29/30		Hoche
L'usinette	"Les Temps Modernes"... un siècle après	Venez découvrir les machines des fablabs : commande numérique, imprimante 3D...	Alexandre KORBBER (Usinette.org) André (LabFab Rennes) Le Lycée Saint Etienne Cesson Sévigné	Tout Public		28/29/30		Hoche
Le Débrouillabus	Le fablab vu par Les Petits Débrouillards	Grands habitués de la bidouille, les petits débrouillards vous montreront que l'électronique, c'est facile!	Les Petits débrouillards	Tout Public		28/29/30		Hoche
La Maker Faire - Rome	Le plus grand rassemblement de bidouilleurs en Europe.	Venez présenter vos projets "Do It Yourself" (Faites-le vous-même) à nos amis Italiens et peut-être serait-il intéressant pour aller les présenter lors du première Maker Faire à Rome.	l'"ArduTeam" (Rome)	Tout Public		28/29/30		Hoche
La recyclerie		Une montage de déchets électroniques? Non. Une mine d'or pour les bidouilleurs et les fans de détournements d'objets. Les enfants apprendront à donner une seconde vie à des objets "dits" cassés.	Olivier CHAMBON ( Entreprise Babozor - Artisanat numérique) Emmanuelle PAUL (Région Bretagne)	Enfants et curieux				
Fountain Drums	Une fontaine musicale, place Hoche	Vous avez aimé faire du piano dans les escaliers métro Charles de Gaulle, pendant Jardin Numérique? Vous adorerez jouer avec l'eau de notre fontaine musicale!	Taprik (Artiste Numérique rennais)	Tout Public		28/29/30		Hoche
<b>Conférences</b>								
Electronique libre et fablab		Conférence et table ronde sur le mouvement "Do It Yourself", sur ses impacts dans le domaine numérique, ses perspectives et conséquences sur les territoires.	Josette GARCIA (Editions O'Reilly) Jimmie RODGERS (Responsable événementiel de l'Open Source Hardware Association - Etats-Unis) Fred (SnootLab) Marc (SnootLab en visio) Olivier Gillet ( Mutable Instruments)		oui		28 16h	Amphi
Modèles économiques de l'OpenHardWare		Aujourd'hui, de nombreuses entreprises vivent du logiciel libre (open source). Comment faire de même avec l'OpenHardWare (électronique libre)?	Josette GARCIA (Editions O'Reilly) Jimmie RODGERS (Responsable événementiel de l'Open Source Hardware Association - Etats-Unis) Fred (SnootLab) Marc (SnootLab en visio) Olivier Gillet ( Mutable Instruments)		oui		28 14h	Amphi
Impression 3D : Mythes et réalités		On clame partout que l'impression 3D sera la 3ème révolution industrielle. La table ronde permettra de dresser un panorama de la filière impression 3D aujourd'hui.	Emmanuel GILLOZ (Foldarap) Guy de Saint Juste (Impression 3D) Clément MOREAU (Sculpteo) Arthur WOLF (Trinity Labs) Berthier LUYT (Le fabshop) Pierre DOUCET (LabFab)		oui		29 10h	Amphi
Fabrication Numérique et CrownFounding		Le financement participatif au service de la fabrication numérique.	Julien BELLANGER (PING Nantes) John LEJEUNE (LabFab Rennes - EESAB) Emmanuel GILLOZ (Foldarap)		oui		29 14h	Amphi
Propriétés intellectuelles et Do It Yourself		Libre, Open Source, gratuit, Fablab, Hackerspaces, Makerspaces, Creative Commons, Domaine public... Y voir plus clair pour voir plus loin.	Frédéric LE HOBEY (proxsciences) Richard DE LOGU (Bug) John LEJEUNE (Lab Fab - EESAB)		oui		30 10h	Amphi
Rencontres des fablab		Les fablabs bretons, de France et du monde entier se retrouvent pour continuer à collaborer et partager leurs expériences.	Laurent FLAMAND (Région Bretagne) Fabien EYCHENNE (FING) Arnaud YONNET (TyFab Brest) Jessica PIN (TyFab Brest) Erwan MAHE (LabFab) Julien BELLANGER (PING Nantes) acteurs privés...		oui		30 14h	Amphi