

Programme 2014

Attention, il n'est pas encore définitif !

NOTE vis

- Ramenez vos stickers, il y aura une **grande** boîte où se servir ;-)
- Si vous avez du matériel de lockpicking, ramenez le !

JEUDI 26

Heure	Réu 1	Conf 1	Réu 2	Conf 2 (RdC)
12		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Make datalove not cyberwar ■ Niveau : * ■ Intervenant : okhin ■ Description : Arrêtons de vouloir reconstruire l'internet, il fonctionne très bien. <p>Cessons de donner du grain à moudre à celles et ceux qui veulent nous vendre la parano comme seule façon de vivre en société.</p> <p>Parlons crypto-anarchie, télécommunisme. Parlons de l'impact des technologies sur la société. Parlons de la surveillance et de l'identité.</p>		
13	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : De la surveillance de masse à la paranoïa généralisée ■ Niveau : * ■ Intervenant : Manhack ■ Description : <p>Il y aura un avant et un après Snowden. Avant, les défenseurs des libertés qui dénonçaient la société de surveillance passaient pour des "paranos". Ce à quoi je répondais que la paranoïa était plutôt à chercher du côté de la NSA.</p> <p>Aujourd'hui, tout le monde a compris que l'on vivait bel et bien dans une société de surveillance. Le problème, c'est que nombre de ceux qui nous qualifiaient de "paranos" sont bel et bien devenus paranoïaques, voire conspirationnistes, persuadés que la NSA, le GCHQ ou la DGSE, Google, Facebook & Microsoft nous espionnent tous. #Wait...</p> <p>Non, la NSA, le GCHQ ou la DGSE, Google, Facebook, Microsoft & Cie ne sont pas Big Brother, et ils n'espionnent pas tout le monde tout le temps. Et notre boulot, aujourd'hui, est aussi de comprendre et d'expliquer ce qu'ils font exactement, plutôt que d'entretenir le #FUD ambiant.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : W3C : Réunion d'information sur les derniers travaux du consortium autour du digital publishing ■ Niveau : * ■ Intervenant : W3C - Ivan Herman ■ Description : 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Quelle sécurité pour nos réseaux et systèmes demain ? ■ Niveau : * ■ Intervenant : wizasys ■ Description :
14	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : RADARE 2 ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Julien Voisin ■ Description : 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Pas de monnaie électronique sans sécurité ■ Niveau : * ■ Intervenant : wizasys ■ Description :
15	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Raildar ■ Niveau : * ■ Intervenant : Turblog (Spyou) ■ Description : depuis les longues soirées d'hiver jusqu'à la prise du pouvoir citoyen sur les données publiques (ou un truc du genre). Ça parlera bien entendu de trains, d'opendata, et de qu'est ce que l'on peut faire avec. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : OpenSSL Valhalla Rampage (libressl) ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Aeris ■ Description : analyse du code de OpenSSL et de divers outils de crypto, avec de vrais morceaux de lulz dedans
16	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : La Quadrature du Net ■ Niveau : * ■ Intervenant : Adrienne Alix ■ Description : un point d'étape sur les actions et évolutions de la Quadrature du Net : neutralité du Net, surveillance, données personnelles, vie privée etc. Avec du datalove et des autocollants. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Niveau : * ■ Intervenant : Frederic Gouth - Clusir Aquitaine ■ Description : Présentation de ce qu'est le CLUSIF et le CLUSIR Aquitaine, Les différents sujets de groupes de travail concernant la

Sécurité des Systèmes
d'informations et de confiance
numérique.

17	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : semences libres ■ Niveau : * ■ Intervenant : Valentin Lacambre ■ Description : Le libre appliqué au vivant. Des semences libres à la biologie synthétique. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Des cryptoparty au Café vie privée - Le chiffrement est en plein démocratisation ■ Niveau : * ■ Intervenant : genma ■ Description :
18	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Table ronde - Ces journalistes qui hackent les institutions démocratiques ■ Niveau : * ■ Intervenant : ■ Stéphane Horel (journaliste indépendante), ■ Mathilde Mathieu (Mediapart), ■ Marc Rees (NextImpact) <p>Animé par Tangui Morlier</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Astrosurfing ■ Niveau : * ■ Intervenant : Fabrice Epelboin ■ Description : Petit initiation aux joies de l'astrosurfing ■ Thème : le problème de complexe de supériorité de la communauté et sa tendance à l'amalgame un peu facile ■ Niveau : * ■ Intervenant : kheops ■ Description :
19	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Description : Le droit d'accès aux documents administratifs est un droit sous utilisé par les journalistes dans le cadre de leur travail d'investigation. Pourtant, des pionniers ont acquis des compétences permettant de connaître : <ul style="list-style-type: none"> ■ les détails d'une prise de décision publique, ■ la part prise par certains lobbies dans certaines d'entre elles, ■ de connaître les montages financiers mis en place par certains partis politiques ou certaines organisations pour financer leur campagne, ■ dévaluer des prises de décisions publiques et ainsi informer du fonctionnement d'administrations ou d'institutions. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Security nightmare, quand le journaliste doit devenir sysadmin ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Jujuset ■ Description : on commence par chiffrer des mails, retirer la batterie de son téléphone portable et un jour on finit par faire des rsync sur serveur avec des données plus ou moins sensibles pour ne pas les transporter sur soit sauf que... sauf qu'il faut aussi régler le bash history pour que le rsync n'apparaisse pas, etc...
20	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Tous à poil ! ■ Niveau : * ■ Intervenant : Stéphane Bortzmeyer ■ Description : La tendance du moment, dans les réseaux, ce sont les systèmes où les transactions sont publiques, de manière à ce que chacun puisse les vérifier, évitant ainsi de faire confiance pour cette tâche à une entité centrale. Cette idée simple mais géniale a évidemment été popularisée par Bitcoin, avec sa « blockchain » publique. D'autres systèmes ont repris l'idée, soit avec le même code que Bitcoin (comme Namecoin) soit avec des systèmes différents comme la Certificate Transparency du RFC 6962. L'avenir est-il au « tous à poil » ? Quels problèmes insolubles de sécurité pourraient-ils être résolus ainsi ? N'est-ce pas aux dépens de la vie privée ? 	
21		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Online surveillance and cybencensorship in the world. How do these practices hamper journalists and bloggers' daily work? <p>(FR : Comment journalistes et ONG font face à la surveillance et à la censure en ligne)</p>	
22		<ul style="list-style-type: none"> ■ Niveau : * ■ Intervenant : Reporters sans Frontières ■ Description : (ATTENTION : cette conférence aura lieu en anglais) <p>Reporters sans frontières a lancé en janvier un projet lié à la lutte contre la censure et la surveillance en ligne dans une vingtaine de pays. Avec l'aide d'autres ONG situées en Ukraine, Turquie, Tibet, etc. RSF organisera au cours des 3 prochaines années une série de formations et déploiera des outils à destination des journalistes et netcitoyens.</p>	
23		<p>Au cours d'une table ronde animée par Amaëlle Guiton, des journalistes parleront de leur travail au quotidien dans des pays où Internet est verrouillé et surveillé. Ils discuteront également des solutions qui pourraient les aider à surmonter ces obstacles.</p>	
24			

VENDREDI 27

Heure	Réu 1	Conf 1	Réu 2	Conf 2 (RdC)
11		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Stéganographie, compression de données et un brin de magie : voir l'invisible ■ Niveau : *(*) ■ Intervenant : Frédéric Kayser ■ Description : La stéganographie est l'art de la dissimulation de l'information, pratiqué depuis des siècles il peut prendre des formes très variées à l'ère du numérique. À travers la (re)découverte de structures de données assez simples (normalisation Unicode, palette d'image, compression sans perte) partez à la rencontre d'un subtil univers parallèle caché sous la surface visible des fichiers informatiques. 		
12				<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : cybersécurité en Action ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Frédéric Jouvin (Stman) ■ Description : <ul style="list-style-type: none"> - A partir d'une étude novatrice de la surface d'attaque des systèmes, tant sur le plan matériel que logiciel, apprenez à maîtriser une méthodologie universelle permettant de concevoir simplement, à partir de matériel et d'outils logiciels standards, des procédures de niveau Militaire pour sécuriser, chiffrer, et anonymiser tous vos échanges confidentiels par email. - A partir d'une brève conclusion critique de la partie précédente, je démontrerai la nécessité absolue, pour la société civile Européenne, d'exiger des pouvoirs publics la création et le développement rapide d'une filière dite de « l'Electronique Libre », dernière pièce maîtresse manquante et indispensable à la renaissance d'un internet libre et neutre, ainsi qu'à la restauration de l'ensemble de nos libertés numériques fondamentales et des processus démocratiques qui les accompagnent, mais aussi de l'indépendance numérique des états.
13		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Le libre accès à la recherche : une introduction ■ Niveau : * ■ Intervenant : p4bl0 ■ Description : L'information devrait être libre. Ce principe est d'autant plus vrai quand il s'agit d'informations produites par la recherche publique. Le partage des inventions et des connaissances de l'humanité étant sa mission, mais aussi sa façon de fonctionner. Malheureusement, le système actuel de publication scientifique est profondément imparfait. On verra comment et pourquoi c'est le cas, ainsi que des solutions pour s'en sortir (et comment vous pouvez aider la culture Libre). 		
		LIGHTNING TALK :		
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : MAT: Metadata Anonymisation Toolkit ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Julien Voisin ■ Description : 		
14	Laurent Chemla : Comment faire des macarons ? (atelier cuisine)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Une histoire de jeunes cons - freins législatifs, politiques et sociétaux à l'implication des jeunes ■ Niveau : * ■ Intervenant : Fabien Sirjean (Elfabixx) ■ Description : 		<ul style="list-style-type: none"> ■ [atelier] : Crypto / stégano unplugged ■ Niveau : * ■ Intervenant : Amaëlle et Acris ■ Description : atelier de cryptographie avec les mains - Sécuriser ses communications sans ordinateur ni logiciel, mais avec du papier, des crayons, des pièces d'un euro, des jeux de carte et même des oeufs durs : non seulement c'est possible, mais en prime c'est rigolo. Et ça nous sera bien utile après l'Apocalypse, quand on n'aura plus d'Internet! Un atelier totalement "digital", puisqu'on y fait tout avec nos petits doigts, grand ouvert aux grands enfants de 12 à 112 ans.
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : L'éducation au code pourquoi comment. ■ Niveau : * ■ Intervenant : dat_taz ■ Description : Tous le monde parle d'apprendre le code aux enfants. Mais pourquoi apprendre le code, est-ce vraiment utile? Comment peut-on apprendre le code de 7 à 15 ans ? 		
15	Laurent Chemla : Comment faire des macarons ? (atelier cuisine)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Premiers pas dans l'univers de Debian ■ Niveau : * ■ Intervenant : olasd ■ Description : Créée il y a maintenant 20 ans, la distribution Debian est devenue 		

		<p>incontournable l'écosystème de GNU/Linux et du logiciel libre en général.</p> <p>Lors de cette présentation, nous ferons une visite guidée de la distribution, sa philosophie, ses contributeurs, son fonctionnement et son écosystème (projets amont et distributions dérivées), en tentant de montrer l'importance et le rôle central de Debian dans le monde du logiciel libre aujourd'hui.</p>	
16	<p>Laurent Chemla : Comment faire des macarons ? (atelier cuisine)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Hygiène numérique : Applications pour protéger notre vie privée ■ Niveau : * ■ Intervenant : Zenzla ■ Description : conseils de bases pour protéger son moucharde de poche et donc sa vie privée. Ainsi que la présentation de quelques applications Android libres afin d'en reprendre le contrôle. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ [atelier] : Premiers pas dans l'univers de Debian - Faire sa première contribution à Debian ■ Niveau : * ■ Intervenant : olasd ■ Description : Sur un ou des exemples réels fournis par les participants, nous ferons le tour des outils et des ressources pour se mettre le pied à l'étrier pour contribuer à Debian. <p>Quelques exemples de sujets qui pourront être abordés selon la demande :</p> <ul style="list-style-type: none"> - système de suivi des bugs : rapporter des bugs, proposer un correctif - mécanisme de construction de paquets : créer un nouveau paquet, envoyer un correctif, le système des "mentors" Debian - traduction du système - contribuer à la documentation
17	<p>Ateliers</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ cryptoparty 	<p>Dans un objectif ludique, original et collectif nous chercherons à savoir comme il est possible d'étudier intelligemment, honnêtement et concrètement ces questions.</p> <p>Le but est à la fois de trouver ensemble des méthodes pratiques, des personnes, des lieux, des informations pouvant aider cette réflexion.</p> <p>En somme il s'agit de co-construire un travail de recherche, d'enquête de relations, Libertariens / Cyber-hacktivistes.</p>	
18	<p>Ateliers</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ cryptoparty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : La crypto de nos jours ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Geoffroy Couprie ■ Description : Tout le monde a entendu parler de RSA, AES, MD5, SHA1, RC4, TLS... Quoi d'autre? Il existe beaucoup d'autres algorithmes et protocoles plus récents, très prometteurs dont peu de gens connaissent l'existence. Cette conférence passera en revue les avancées plus ou moins récentes, comme SHA3, BLAKE, Chacha20, Curve25519, leurs avantages, les précautions à prendre. Et il y aura plein de gîfs sympas pour aider la digestion des maths. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : openfoodfacts ■ Niveau : * ■ Intervenant : Emmanuel HAGUET ■ Description : <ul style="list-style-type: none"> ■ [atelier] : Chiptune 101: Des bits au beat ■ Niveau : * ■ Intervenant : EDGE ネット ■ Description : Comment est-il possible aujourd'hui de faire de la musique en recyclant ses vieilles consoles de jeux? Une petite percée dans le monde des trackers, avec un exercice pratique et facile sur LSDJ (GameBoy Music Editor).
19		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Analyse d'évènements avec logstash, elasticsearch & Kibana ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Jean-Baptiste Favre ■ Description : L'analyse de log est complexe, surtout lorsque les dits logs proviennent de plusieurs sources (serveurs). Il faut alors les collecter, les stocker avant de les analyser. <p>Pour cela, je présenterai logstash pour la collecte, ElasticSearch pour le stockage et Kibana pour l'analyse ou la visualisation.</p> <p>Au passage, je montrerai que tout ou presque peut être considéré comme "log": depuis des métriques métiers jusqu'à une</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transapi

timeline Twitter.

- 20
 - 21
 - 22
 - 23
 - 24
- **Thème** : FFDN - essaimage
 - **Niveau** : *
 - **Intervenant** : Benjamin Bayart
 - **Description** :

SAMEDI 28

Heure	Réu 1	Conf 1	Réu 2	Conf 2 (RdC)
12				
13		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Caliopen ■ Niveau : * ■ Intervenant : Laurent Chemla ■ Description : présentation du projet Caliopen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ [atelier] : Trouver, comprendre et utiliser des outils de crypto méconnu sur github ■ Niveau : ** ■ Intervenant : foO_ ■ Description : Présentez et partagez vos tips et outils perso pour sécuriser vos datas et communications. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Premiers pas dans l'Economic Open-Source ■ Niveau : * ■ Intervenant : mganddecki ■ Description : ■ Thème : Il était une fois des apps et le grand Ternet. ■ Niveau : ** ■ Intervenant : r.b.n ■ Description : comment les applications modernes (pour stupidphone et aussi vrai-ordi) se comportent sur l'internet et les réseaux en général et en quoi elles fuient des infos qui peuvent être embarrassantes. Cette conf contient du Angry Birds et des clôtures de sessions TCP.
14	Ateliers <ul style="list-style-type: none"> ■ cryptoparty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Monde sous surveillance ■ Niveau : *(*) ■ Intervenant : Skhaen ■ Description : survol des « pires » programmes de la NSA/GCHQ, et pourquoi vous devez vous en inquiéter maintenant. 		
15	Ateliers <ul style="list-style-type: none"> ■ cryptoparty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Former les noobs à la protection de la vie privée, la crypto, les VPN, etc. peut-il être contre-productif ? ■ Niveau : * ■ Intervenant : Kitetoa ■ Description : Ce n'est pas parce que vous avez pris une vingtaine de cours de krav-maga que vous allez gagner un combat de rue 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : openstreetmap ■ Niveau : * ■ Intervenant : Emmanuel HAGUET ■ Description :
16	Ateliers	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Vous n'avez vraiment rien à cacher? ■ Niveau : * ■ Intervenant : Zythom (expert judiciaire) ■ Description : <ul style="list-style-type: none"> ■ Qu'est-ce qu'un expert judiciaire? <ul style="list-style-type: none"> ■ Différentes procédures d'expertises judiciaires ■ Les outils ■ Les ennuis 	<ul style="list-style-type: none"> ■ [atelier] : carte Intel Galileo (compatibles Arduino) ■ Niveau : * ■ Intervenant : Paul Guérmonprez ■ Description : 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Salut à Toi: et si on repolitisait tout ça ? ■ Niveau : * ■ Intervenant : Goffi ■ Description : Salut à Toi est un outil de communication basé sur XMPP, multi-interfaces, et multi-usages, il permet ou permettra à terme de regrouper des fonctionnalités comme le courriel, le microblogage, la création d'événement, le partage de fichier, etc. Le tout avec un identifiant unique et différentes options de chiffrement
17	Ateliers <ul style="list-style-type: none"> ■ cryptoparty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Débat sur la légalisation et la rémunération du partage sur Internet ■ Niveau : * ■ Intervenant : <ul style="list-style-type: none"> ■ Lionel Maurel (calimaq) ■ Éric Walter (Hadopi) ■ Thierry Crouzet (écrivain) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Libérer Internet : sexe, alcool et vie privée ■ Niveau : * ■ Intervenant : LDN (Lorraine Data Network) ■ Description : sensibilisation des problématique autour de la vie privée ainsi que des propositions de solutions technique et politique.
18	Ateliers <ul style="list-style-type: none"> ■ cryptoparty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Description : 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Internet IPv6 ou Intranet IPv4 : sensibilisation IPv6 à destination des dévs ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Julien Vaubourg ■ Description :

- 19
 - **Thème** : Un personal PaaS pour un personal server
 - **Niveau** : **
 - **Intervenant** : Benjamin André
 - **Description** : L'auto hébergement est la solution théorique radicale pour (re) décentraliser le web. Mais comment imaginer que madame Michu puisse administrer son propre serveur... Pourtant aujourd'hui avec des PaaS comme Heroku, de "simples développeurs" gèrent eux même leur back-end. Et si en simplifiant les PaaS, tout le monde pouvait avoir le sien pour déployer des web apps sur son serveur

- 20
 - **Thème** : Que sont devenus Amesys et Qosmos, vendeurs de solutions d'interception de masse à la Libye et à la Syrie ?
 - **Niveau** : *
 - **Intervenant** : Bluetouff, Kitetoua et Olivier Iteanu
 - **Description** : Il y a 3 ans, Reflets révélait les avancées dans le domaine du DPI, vers des systèmes d'écoute à l'échelle de pays entier, dont la Libye. Trois ans plus tard, la France est-elle toujours championne du monde ? Quelle société nos dirigeants sont-ils en train de construire ?

- 21
 - **Thème** : Les délits informatiques
- 22
 - **Niveau** : *
- 23
 - **Intervenant** : Maître Eolas
- 24

Aaron Swartz Documentary - **The Internet's Own Boy** ? <3

DIMANCHE 29

Heure	Réu 1	Conf 1	Réu 2	Conf 2 (RdC)
12		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Le Wi-Fi commercial, de la lolcrypto à la lolbox. ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Antoine Méric 'qolund' ■ Description : Sur crack-wifi.com/forum on en a vu passer des choses. Bilan de 10 ans de Wi-Fi sur nos lolbox. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ [atelier] : Wikidata ■ Niveau : * ■ Intervenant : Sylvain Boissel et Benoît Deshayes ■ Description : Wikidata est une base de données sous licence libre destinée à la base à permettre de centraliser les données des infobox des articles de Wikipédia, et est donc universelle (elle peut aussi bien contenir des données sur des personnes, des plantes, des pays, des œuvres d'art... et les liens entre tous ces éléments) et multilingue. Elle est encore loin d'être complète mais pour un projet qui n'a encore que deux ans, la quantité de données présente est déjà impressionnante. <p>Je me proposais de faire un atelier montrant comment y participer de manière ponctuelle ou automatisée, et comment réutiliser les données (Les Décodeurs en ont montré un exemple ici récemment).</p>	
13		<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : The DCP Bay, de la tarte au citron et du datalove dans vos salles de ciné ■ Niveau : * ■ Intervenant : Laurent Guerby ■ Description : The DCP Bay est un projet initié par des exploitants de salle et des distributeurs indépendants, appuyés par des membres de la fédération FDN. Il consiste à fournir une alternative aux systèmes de transport dématérialisé de films entre distributeurs et exploitants, en utilisant des logiciels libres (Bittorrent, Tinc) et des accès Internet associatifs. 		
14	Ateliers ■ cryptoparty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Thème : Présentation de RozoFS : le système de fichiers distribué aux délicieuses Mojettes ■ Niveau : ** ■ Intervenant : Dimitri Pertin ■ Description : <i>Gastronomie, tomographie, transmission et stockage de l'information seront les domaines que nous aborderons ici afin d'expliquer le codage à effacement et son intérêt dans le stockage distribué. Nous prendrons l'exemple du logiciel open-source RozoFS pour comprendre comment les haricots vendéens s'invitent dans nos supports de stockage.</i> 		

- 15 Ateliers
- cryptoparty
- **Thème** : l'imprimerie aux plombs
 - **Niveau** : *
 - **Intervenant** : Benjamin Bayart
 - **Description** : oui, cette conférence parlera vraiment d'imprimerie aux plombs, et comment on utilise le tout.
- 16 Ateliers
- cryptoparty
- **Thème** : comment ton drone il pourrait voler tout seul mais t'as pas le droit ?
 - **Niveau** : *
 - **Intervenant** : Charles Simon
 - **Description** :
- 17 Ateliers
- cryptoparty
- **Thème** : sécuriser son portefeuille bitcoin/cryptocoin
 - **Niveau** : *
 - **Intervenant** : Yves Rougy
 - **Description** : Quand on a des cryptocoins, on n'a pas envie de les perdre. On verra comment avoir une adresse sûre, dédiée au stockage, la différence entre le hot-wallet et le cold-wallet, et un exemple d'utilisation
- 18
- 19