

ARTRAGIS
FIRM1
LTHMS
ACHE
GABBRO
VINCE
TAURRE
ROCKAROUND
GCODEUR



Beste de savoir

Récap' communautaire #14 — Avril 2019

15 juin 2020

Table des matières

| | | |
|------|--|---|
| 1. | Le coup de projecteur | 1 |
| 2. | Les contenus du moment | 3 |
| 2.1. | Tutoriels | 3 |
| 2.2. | Articles | 3 |
| 2.3. | Billets | 3 |
| 3. | Du côté des forums | 4 |
| 4. | L'actualité des développeurs | 4 |
| 5. | Un récap', des stats' | 5 |
| 5.1. | Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir | 5 |
| 6. | L'association | 7 |
| 6.1. | L'Assemblée Générale de Zeste de Savoir | 7 |
| 6.2. | Zeste de Code à Orsay | 7 |

Nous sommes maintenant en mai, le mois d'avril est terminé, et voici le récap !

Petit rappel habituel avant de commencer: la rédaction du prochain récap' a déjà démarré et est ouverte à tous. On vous donne rendez-vous sur le [sujet de la bêta](#) .

1. Le coup de projecteur

Ce mois-ci, coup de projecteur sur un petit projet par @Arkadaniz qui n'a pas forcément déchaîné les passions : [un séquenceur qui fonctionne sur une Raspberry Pi](#) . L'idée, c'est de contrôler un synthétiseur en utilisant des messages MIDI, le tout contrôlable par un téléphone. Si le projet en lui-même n'est pas forcément extraordinairement original, il est un très bon exemple de ce qu'on aime ici ! Un projet utile, [disponible pour tous](#) , et qui a permis à son concepteur d'apprendre, en finissant son premier projet. Allez voir et commentez !

1. Le coup de projecteur

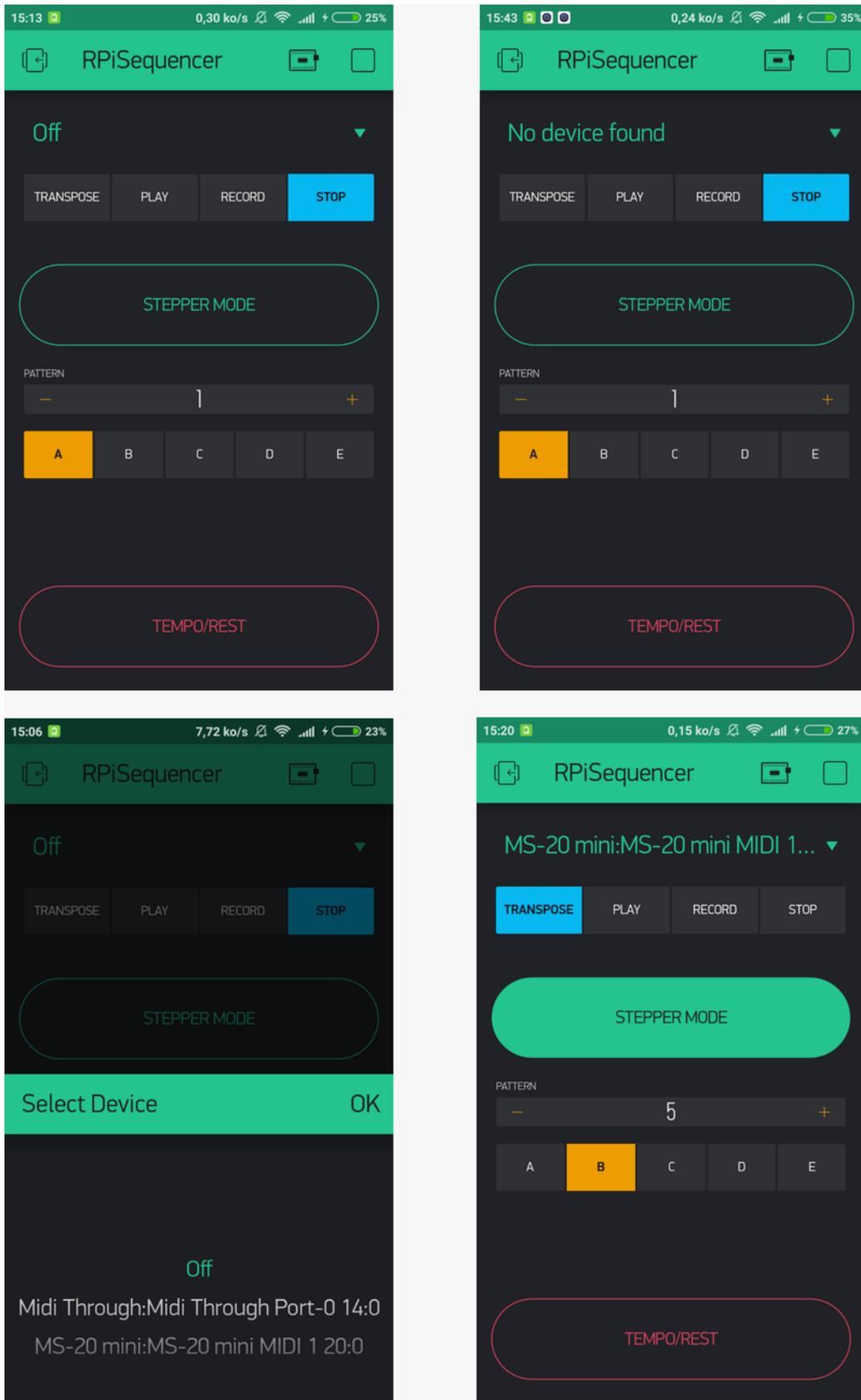


FIGURE 1.1. – RPiSequencer

2. Les contenus du moment

2.1. Tutoriels

Deux nouveaux tutoriels arrivent sur Zeste de Savoir, à savoir ceux ci-dessous.

| Logo | Tutoriels |
|---|--|
|  | @Dwayn vous propose d'apprendre à lire d'antiques hiéroglyphes et d'en comprendre (un peu) le sens. |
|  | La biologie du quotidien , qui nous parle de la rigidité cadavérique et de la mort au cyanure. Un très bon prétexte pour parler du fonctionnement des muscles, des nerfs ou du système respiratoire. |

2.2. Articles

Côté articles, on discute informatique, avec les deux articles suivants.

| Logo | Articles |
|---|--|
|  | Les nouvelles dispositions de clavier , normalisées par l'AFNOR pour les claviers français, pour faciliter l'écriture des langues latines et la programmation, tout en optimisant l'ergonomie. |
|  | Les personnages clés de l'informatique : la naissance d'UNIX , un premier article d'une série que l'on espère longue sur l'histoire de l'informatique. Au programme, Ken Thompson, Dennis Ritchie, Brian Kernighan, et Rob Pike. |

2.3. Billets

Pas moins de 16 billets ont été publiés ce mois d'avril. En vrac :

- @Renault nous propose un retour d'expérience du [télétravail](#) ;
- @etherpin nous explique comment il a [construit son arbre généalogique](#) ;

3. Du côté des forums

- @Rockaround continue sa série de billets relative aux matériaux dans le nucléaire avec [le lithium](#) ;
- @Spacefox a lancé un débat animé sur [les licences utilisées par la FSF pour ses publications](#) ;
- Enfin, deux billets nous ont été offerts pour couvrir l'atelier *Zeste of Code*, un pour [présenter l'évènement](#) et un fournissant [un corrigé aux participants](#) . Un grand merci à tous ceux qui ont participé à l'organisation de cet évènement.



Les validateurs ont besoin d'un coup de main!

L'équipe de validation a besoin d'une aide ponctuelle en vue de valider un article en attente depuis plusieurs semaines.

Il s'agit d'un article de @kern046 intitulé « [Améliorer son score SEO avec VueJS + NuxtJS](#) » qui vous propose de découvrir comment référencer correctement un site web construit comme une *Single-Page Applications*.

Aucun membre de l'équipe de validation ne s'estime assez calé pour le valider. On cherche donc une ou plusieurs personnes compétentes pour relire le fond, et nous on s'occupe du reste (la forme notamment). Du coup, si vous êtes rigoureux et compétents, on a besoin de vous!

Vous pouvez contacter l'équipe pour plus d'information (@Taurre par exemple, en MP).

3. Du côté des forums

Sur nos forums, en avril, [un sujet passionnant sur les réseaux WiFi](#) , leur sécurisation et qualité. Vous pourrez y lire des conseils sur la configuration du signal, et des recommandations pour éviter de se faire pirater.

On vous remet aussi le lien qu'il vous faut suivre pour [pouvoir rencontrer d'autres membres de ZdS sur Paris](#) . Prochain rendez-vous, dès le 2 mai!

Et pour finir, [une conversation](#) avec quelqu'un qui veut se mettre à programmer et qui reçoit des conseils de notre fantastique communauté. 🍊

4. L'actualité des développeurs

Après un mois de mars avec peu d'activité (comme l'année dernière finalement 🍊), nous reprenons le travail petit à petit avec deux axes :

- améliorer les éléments de la v28 ;
- préparer les fonctionnalités de la v29.

Dans le début du mois de mai, la version 28.1 (qui ajoute un bon lot de debug, et d'améliorations des statistiques, publications et d'interface) sera mise en production. Nous allons enchaîner sur la v28.2 qui permettra de peaufiner tout ça, mais aussi d'améliorer l'accessibilité et le SEO du site. L'indexation de nos contenus est le nerf de la guerre!

5. Un récap', des stats'

D'autres travaux annexes sont en cours, le dernier [Zeste of Dev](#) revient plus en profondeur sur notre actualité.

En tout cas, nous accueillons toujours les bonnes volontés qui veulent développer, tester, apporter des idées ou corriger les problèmes d'affichage/d'accessibilité. Nous voulons que le slogan « la connaissances pour tous et sans pépin » soit aussi vrai d'un point de vue technique. Tout le monde doit y avoir accès sans se creuser la tête pour naviguer sur le site.

En résumé, dès mai, vous aurez droit à :

- une nouvelle interface pour faciliter l'ajout de parties, chapitres et sections dans vos tutoriels ;
- un debug très attendu sur certaines souscriptions qui disparaissent ;
- un debug de la génération des exports qui fera plaisir aux auteurs qui ont des contenus avec des parties marquées comme « à ne pas publier » et qui sont à l'heure actuelle apparentes (mais vides) dans le PDF ;
- des nouveaux raccourcis pour voir vos statistiques ;
- le texte de l'éditeur qui persiste dans votre *local storage* pour que vous ne perdiez pas vos données en cours de rédaction.

5. Un récap', des stats'

5.1. Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir

Du 1^{er} avril au 28 avril 2019.

5.1.1. Tutoriels

| Tutoriel | Pages vues | Vues uniques |
|--|------------|--------------|
| Arduino : premiers pas en informatique embarquée | 20343 | 11877 |
| Le langage C | 8748 | 5713 |
| Créez une API REST avec Symfony 3 | 5560 | 3018 |
| La programmation en C++ moderne | 5181 | 2209 |
| Pygame pour les zesteurs | 3121 | 1727 |
| Doctrine 2 : À l'assaut de l'ORM phare de PHP | 2981 | 2103 |
| À la découverte de turtle | 2979 | 1489 |
| Utiliser la SDL en langage C | 2843 | 1377 |
| La programmation Cobol | 2495 | 1295 |
| Créez votre site web avec ASP.NET | 2323 | 997 |

5. Un récap', des stats'

5.1.2. Articles

| Article | Pages vues | Vues uniques |
|--|------------|--------------|
| Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗ | 960 | 869 |
| Claviers français : deux nouvelles dispositions normalisées! ↗ | 406 | 356 |
| Les personnages clés de l'informatique : la naissance d'UNIX ↗ | 298 | 274 |
| Les différentes forces de l'ordre françaises ↗ | 231 | 204 |
| L'autoroute A86, un super périphérique? ↗ | 178 | 153 |
| Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗ | 151 | 144 |
| Récap' communautaire #13 — Mars 2019 ↗ | 144 | 128 |
| Immunologie et détection du non-soi ↗ | 127 | 101 |
| Ecrivez votre premier shellcode en asm x86! ↗ | 101 | 89 |
| Exploitez votre premier "Stack-based overflow"! ↗ | 100 | 88 |

i

Les deux articles sortis durant le mois (« Claviers français : deux nouvelles dispositions normalisées » et « Les personnages clés de l'informatique : la naissance d'UNIX ») réalisent une belle performance.

5.1.3. Billets

| Billet | Pages vues | Vues uniques |
|---|------------|--------------|
| Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗ | 733 | 631 |
| Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗ | 410 | 358 |
| Atelier de programmation à Orsay le mercredi 24 avril 2019 ↗ | 217 | 189 |
| Opinion (impopulaire) : Les releases du vendredi ↗ | 177 | 164 |
| Liste d'exercices de programmation ↗ | 166 | 101 |
| De la difficulté de progresser au piano en autodidacte ↗ | 157 | 131 |
| Analyse d'article : portrait de Juan Branco dans l'Express ↗ | 147 | 127 |
| Règles de codage — 97 choses à savoir quand on est un programmeur ↗ | 138 | 121 |

| | | |
|---|-----|----|
| FSF : La Free « Software only (and not every software) » Foundation ↗ | 123 | 96 |
| Comment j'ai fait ma généalogie ↗ | 105 | 94 |



On notera que nos lecteurs du mois d'avril se sont beaucoup intéressés à des problèmes de clés USB dans une voiture.

6. L'association

6.1. L'Assemblée Générale de Zeste de Savoir

Comme annoncé lors du [précédent récap'](#) ↗ , l'Assemblée Générale Ordinaire de l'association aura lieu le dimanche 05 mai à 15h dans les locaux à Paris (12 rue Vivienne, Paris).

Si vous ne pouvez pas vous déplacer, notez qu'une visioconférence sera aussi disponible pour que le maximum de membres puissent participer.

Il est encore temps, de faire une [demande d'adhésion](#) ↗ à l'association si vous voulez devenir membre.

6.2. Zeste de Code à Orsay

Cela a déjà été mentionné à travers les [billets](#) ↗ , mais une redite ne fait pas de mal : les membres de Zeste de Savoir ayant organisé en octobre le premier atelier de programmation Zeste de Code ont remis ça. Ce deuxième atelier s'est tenu le 24 avril 2019 à Orsay dans les locaux de l'université.

On peut remercier chaleureusement les organisateurs, dont les actions permettent également de faire connaître Zeste de Savoir au-delà de son site Web.

Dernier rappel avant de se quitter: la rédaction du prochain récap' a besoin de volontaires! On attend vos suggestions [sur le sujet de la bêta](#) ↗ .

Liste des abréviations

FSF Free Software Foundation. 4, 7