

*Beste de savoir*

# Récap' communautaire #13 — Mars 2019

---

4 mai 2019



# Table des matières

1.	Introduction . . . . .	1
2.	Le coup de projecteur . . . . .	1
3.	Les contenus du moment . . . . .	2
3.1.	Les tutoriels . . . . .	2
3.2.	Les articles . . . . .	2
3.3.	Les billets . . . . .	3
4.	Du côté des forums . . . . .	3
4.1.	Optimiser un code Rust . . . . .	3
4.2.	Affiche « Zeste de Code » . . . . .	3
4.3.	Zeste de Savoir sur Wikipédia . . . . .	3
5.	L'actualité des développeurs . . . . .	3
6.	Un récap', des stats' . . . . .	4
6.1.	Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir . . . . .	4
7.	L'association . . . . .	5
7.1.	Assemblée Générale 2019 . . . . .	5
7.2.	Zeste de Code, <i>repetita bis</i> . . . . .	6
8.	Conclusion . . . . .	6

## 1. Introduction

Mars, le printemps, les fleurs qui sentent bons, la nature qui se réveille. Les agrumes de ce site eux sont toujours en forme, comme va vous le montrer le récap' de ce mois.

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](#) ↗ .

## 2. Le coup de projecteur

Ce mois-ci, coup d'œil sur une [bibliothèque](#) ↗ écrite par, certainement le plus connu des renards sur ce site, @Spacefox. Et c'est un problème que n'importe quel programme utilisant autre chose que les 26 lettres de l'alphabet latin peut rencontrer.

`AlaskaJazz` ou `AlaskaJazz` ? Deux fois le même pseudo ? Pourtant, l'un utilise un A grec majuscule (alpha), l'autre un A latin majuscule. Alors imaginez si on vous insère un lien trompeur pour voler vos données ou votre numéro de carte bleue.

C'est pour adresser ce genre de problème que cette bibliothèque existe, alors n'hésitez pas à aller voir. En plus, comme elle est écrite en Java, vous pouvez l'utiliser sur n'importe quel langage utilisant la JVM.

## 3. Les contenus du moment

### 3.1. Les tutoriels



🔗 On continue la diversification musicale de ZdS, en y mélangeant de la physique, et même un peu d'informatique dans ce nouveau tuto de @Ryx, qui vous apprendra à [détecter des notes bien précises dans un extrait musical](#) 🔗 .



🔗 Le [tutoriel C++](#) 🔗 continue quant à lui son petit bonhomme de chemin avec deux nouveaux chapitres. N'hésitez pas à aller les lire, ou à aller du côté de [la bêta](#) 🔗 aider les auteurs avec les prochains chapitres! Vous pouvez d'ores et déjà découvrir la troisième partie au complet.

### 3.2. Les articles

[2018 sur ZdS](#) 🔗 : un récapitulatif, mais de l'année entière, pour votre site préféré. Au programme, des contenus, des statistiques, la vie du site et de l'asso, et tout ce qui va venir agrémenter ZdS dans le futur!



[La compilation « Just In Time »](#) 🔗 . Quand parfois certaines optimisations ralentissent l'exécution du code au lieu de l'accélérer comme on s'y attendrait, c'est perturbant. Alors, d'où ça vient? @Spacefox nous explique des mécanismes internes de la JVM qui sont surprenants.

## 4. Du côté des forums

### 3.3. Les billets

Comme d'habitude depuis leur sortie, les billets continuent à attirer les auteurs, avec 20 publications ce mois-ci. Et comme d'habitude, une très grande variété qui fait la fierté de ZdS. Ainsi, vous pourrez [démystifier quelques termes de psychologie](#) grâce à @Dwayn, réaliser [les progrès de Qwant](#) tels que rapportés par @artragis, ou assister à la [naissance d'un nouveau rendez-vous hebdomadaire sur le C++](#).

Mais surtout, comme d'habitude, nous vous recommandons d'aller sur [la page les recensant tous](#), pour être sûrs de ne rien rater !

## 4. Du côté des forums

### 4.1. Optimiser un code Rust

Vous vous y connaissez avec Rust ? Alors @Nodraak attends vos retours pour l'aider à [optimiser](#) un code. Il est en train d'apprendre Rust, alors toute aide que vous lui apporterez, toute remarque ou suggestion lui feront plaisir.

### 4.2. Affiche « Zeste de Code »

@Situphen travaille sur le prochaine Zeste de Code et [a besoin de votre aide](#) et de vos conseils concernant l'affiche qu'il a préparé. Alors faites-lui vos suggestions, voire mettez vos talents d'infographistes à contribution.

### 4.3. Zeste de Savoir sur Wikipédia

Plusieurs membres [se sont mis en tête](#) de reprendre une idée soumise dès 2015 : la création d'une page Wikipédia pour Zeste de Savoir. [Elle a vu le jour](#) le 23 mars et continue d'être étoffée au fil du temps. Lisez donc là-bas l'avancement du projet.

## 5. L'actualité des développeurs

Ce mois-ci, rien de particulier à signaler, les développements suivent leurs cours. N'oublions pas que les développeurs de Zeste de Savoir sont des bénévoles et que donc ce qu'ils font, c'est sur leur temps libre.

Un grand merci à eux qui font un excellent travail !

6. Un récap', des stats'

## 6. Un récap', des stats'

### 6.1. Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir

Du 1<sup>er</sup> mars au 31 mars 2019.

#### 6.1.1. Tutoriels

Tutoriel	Pages vues	Vues uniques
<a href="#">Arduino : premiers pas en informatique embarquée ↗</a>	26211	14901
<a href="#">Le langage C ↗</a>	10486	6410
<a href="#">Créez une API REST avec Symfony 3 ↗</a>	6562	3494
<a href="#">Pygame pour les zesteurs ↗</a>	3965	2027
<a href="#">Utiliser la SDL en langage C ↗</a>	3809	1814
<a href="#">La programmation en C++ moderne ↗</a>	3748	1647
<a href="#">La programmation Cobol ↗</a>	3210	1603
<a href="#">À la découverte de turtle ↗</a>	2973	1679
<a href="#">Doctrine 2 : À l'assaut de l'ORM phare de PHP ↗</a>	2697	1942
<a href="#">Apprenez à programmer en Java ↗</a>	2465	1090

*i*

Du côté des lecteurs de tutoriels, le mois de mars ressemble assez au mois de février.

#### 6.1.2. Articles

Article	Pages vues	Vues uniques
<a href="#">Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗</a>	1092	996
<a href="#">Les différentes forces de l'ordre françaises ↗</a>	307	255
<a href="#">La compilation « Just In Time » : un exemple et des conséquences ↗</a>	241	214
<a href="#">2018 : une bonne année pour les agrumes ↗</a>	173	143
<a href="#">Programmez en langage d'assemblage sous Linux ! ↗</a>	166	147
<a href="#">Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗</a>	156	147
<a href="#">Arduino : les secrets de l'analogique ↗</a>	129	113

## 7. L'association

<a href="#">L'autoroute A86, un super périphérique? ↗</a>	126	113
<a href="#">Introduction à la rétro-ingénierie de binaires ↗</a>	125	103
<a href="#">Immunologie et détection du non-soi ↗</a>	124	105

**i**

On notera l'arrivée de l'article sur l'immunologie dans ce classement.

### 6.1.3. Billets

Billet	Pages vues	Vues uniques
<a href="#">Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗</a>	685	612
<a href="#">Analyse d'article : portrait de Juan Branco dans l'Express ↗</a>	252	221
<a href="#">Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗</a>	197	174
<a href="#">Un écran 27" en 2560 x 1440 WQHD, c'est TRÈS grand ↗</a>	195	144
<a href="#">J'ai essayé Qwant ↗</a>	153	135
<a href="#">Mort aux codes ↗</a>	133	116
<a href="#">Causerie++ - Épisode 2 : Effective Modern C++ // Le C++ aujourd'hui ↗</a>	131	101
<a href="#">Causerie++ - Épisode 1 : Fluent C++ ↗</a>	124	101
<a href="#">J'ai porté une lib Python en Java ↗</a>	122	107
<a href="#">Liste d'exercices de programmation ↗</a>	118	73

## 7. L'association

### 7.1. Assemblée Générale 2019

Zeste de Savoir, c'est aussi une association, donc une Assemblée Générale Ordinaire est organisée chaque année. La prochaine se tiendra le dimanche 5 mai à 15h, avec des locaux de prévus dans le 2ème arrondissement (12 rue Vivienne, Paris). Pour avoir plus d'informations, c'est [par ici](#) ↗

Merci à @Hugo qui s'est occupé de trouver la salle pour que les agrumes puissent s'y retrouver sur Paris.

## 8. Conclusion

Cette assemblée générale sera l'occasion de mettre à jour les statuts de l'association en conformité avec les nouvelles orientations de l'association. À titre de rappel, si vous souhaitez adhérer à l'association pour soutenir Zeste de Savoir, il vous suffit d'en faire la demande [ici](#) .

### 7.2. Zeste de Code, *repetita bis*

Un deuxième atelier est d'ores et déjà en route, 6 mois après le premier, puisque @Situphen a [officiellement annoncé](#) sa tenue le mercredi 24 avril dans les locaux de l'université Paris-Sud, à Orly! On peut le féliciter, lui en particulier mais aussi tous les autres, pour cet atelier qui aide à la promotion du développement et de Zeste de Savoir. Un grand merci à toi!

## 8. Conclusion

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](#) .