

ARTRAGIS
FIRM1
LTHMS
GABBRO
TAURRE
AMAURY
ROCKAROUND
GCODEUR



Beste de savoir

Récap' communautaire #20 — Octobre 2019

5 novembre 2019

Table des matières

1.	Du côté des forums	1
2.	Les contenus du moment	1
2.1.	Le tutoriel	1
2.2.	L'article	2
2.3.	Les billets	2
3.	Un recap', des stats'	2
3.1.	Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir	2
4.	L'actualité des devs	5
5.	L'association	7
5.1.	HelloAsso	7
5.2.	PyConFR 2019 : Bordeaux	7

Le mois d'octobre arrive, avec son petit recap', qui annonce les petits matins frais de l'automne!

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

1. Du côté des forums

Pour ceux qui souhaitent parler de ZdS, on a des goodies. Pas des peaux d'agrumes (pauvre Clem), mais des stickers! Venez en demander [ici](#) .

Octobre, c'est la saison des prix Nobel. Si vous êtes partant pour rédiger quelque chose dessus, n'hésitez pas à prendre contact avec [les auteurs intéressés](#) . Plus on est de fous, plus on (éc)rit.

2. Les contenus du moment

Ce mois-ci, nous avons un nouveau tutoriel, un nouvel article et huit nouveaux billets.

2.1. Le tutoriel

Logo	Tutoriel
------	----------

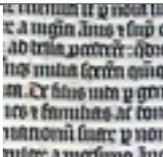
3. Un recap', des stats'

	Le tutoriel de @Karnaj sur $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ se voit enrichi par une mise à jour majeure.
---	--

2.2. L'article

Logo	Tutoriel
	@Gabbro nous parle des erreurs de précision via ses problèmes de balance.

2.3. Les billets

Logo	Billet
	On cause étymologie avec @Dwayn. Un premier extrait de son « Dictionnaire amoureux de l'étymologie ».
	La suite des astuces LibreOffice Calc d'@artrags est disponible, et on y cause style avec classe.

3. Un recap', des stats'

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

Du 1er octobre au 28 octobre 2019.

3.1.1. Tutoriels

Tutoriel	Pages vues	Vues uniques
Le langage C	18506	16176

3. Un recap', des stats'

Arduino : premiers pas en informatique embarquée ↗	15558	12897
La programmation en C++ moderne ↗	7275	5873
À la découverte de turtle ↗	4215	3366
Créez une API REST avec Symfony 3 ↗	3504	3023
Doctrine 2 : À l'assaut de l'ORM phare de PHP ↗	2833	2498
La programmation Cobol ↗	2375	1954
Apprendre à programmer avec Python 3 ↗	2342	1899
Apprenez à programmer en Java ↗	2338	1858
Les réseaux de zéro ↗	2200	1868



Nous n'étions pas prêts

Pour la première fois dans l'histoire de Zeste de Savoir, le tutoriel "Arduino: premiers pas en informatique embarquée" laisse sa première place dans le classement au tutoriel "Le langage C".

Pendant ce temps, le tutoriel "Les réseaux de zéro" conserve sa place dans le top 10.

3.1.2. Articles

Article	Pages vues	Vues uniques
Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗	1040	915
Votre appareil photo vous ment ! (mais le contraire serait bien embêtant) ↗	378	343
Arduino : les secrets de l'analogique ↗	178	156
Ecrivez votre premier shellcode en asm x86 ! ↗	137	119
Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗	130	123
Récap' communautaire #19 — Septembre 2019 ↗	116	105

3. Un recap', des stats'

Les failles XSS ↗	100	92
Immunologie et détection du non-soi ↗	95	85
Programmez en langage d'assemblage sous Linux ! ↗	90	79
Ma balance me ment ? ↗	88	79

3.1.3. Billets

Billet	Pages vues	Vues uniques
Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗	511	416
Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗	498	435
géobèvre #1 - Quelle différence entre mégapole et métropole ? ↗	206	185
Les membres de Zeste de Savoir sont-ils réactifs sur le forum ? ↗	175	164
Retour d'expérience et de vécu : Échec aux études supérieures ↗	167	142
Trucs et astuces sur Libreoffice Calc épisode 2 ↗	127	112
[Chronique]Zeste Of Dev 14 ↗	122	106
Liste d'exercices de programmation ↗	114	68
Atelier de programmation à Paris le mercredi 16 octobre 2019 ↗	109	102
p2p internals #3 ↗	95	83

3.1.4. Forums

Sujet	Pages vues	Vues uniques
Problème téléversement arduino ↗	387	342
Python : programme qui vérifie si un nombre est premier ↗	299	268

4. L'actualité des devs

Qui veut des stickers ? \o/ ↗	290	250
Programmation orientée objet sous Python ↗	244	139
La programmation en C++ moderne ↗	243	195
Sur la nécessité en informatique ↗	229	179
erreur de python avec : ValueError : invalid literal for int() with base 10 : '2.5' ↗	225	219
Conseils pour des néo-doctors ? ↗	194	159
Draw on Stream ↗	183	168
(Discord) Groupe de discussion entre programmeurs ↗	183	162

4. L'actualité des devs

Côté développement, les choses sont calmes mais pas pour autant inactives. Le résultat du sondage pour les parcours sera bientôt publié, et le travail d'amélioration de l'interface de rédaction des tutoriels continue.

Le retour en fanfare de firm1 dans l'équipe de développement a permis de débloquer plusieurs **PR** qui étaient en attente de test mais aussi de démarrer rapidement le chantier de la mise en avant des contributeurs d'un tutoriel autres que validateur et auteur (autrement dit illustrateur, relecteur...).

L'immense majorité des tutos a désormais son PDF mais toujours pas le tuto de C qui a un dernier petit bug que @karnaj tente de chasser.



FIGURE 4.1. – karnaj contre le bug du pdf

Durant le mois, nous avons aussi découvert quelque chose d'assez cool en explorant GitHub.

Comme vous le savez, Zeste de Savoir a développé un moteur markdown qu'on a nommé zMarkdown et qui se base sur un moteur déjà existant nommé remark. En fait, zMarkdown n'est que l'intégration de remark et de tous les plugins nécessaires dans un petit serveur ExpressJs.

Ce qui va nous intéresser ici ce sont les fameux "plugins nécessaires". Plusieurs d'entre eux ont des scores de téléchargement assez fous, comme par exemple remark-custom-blocks, qui permet de créer les blocs d'information :

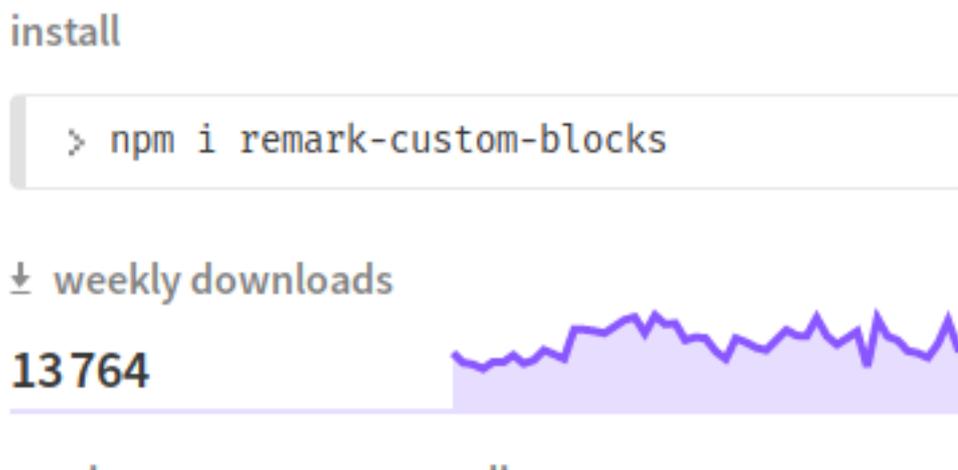


FIGURE 4.2. – Le score de remark-custom-block

Grâce à une fonctionnalité de GitHub appelée "graphe de dépendance", on peut expliquer ce résultat grâce à deux projets open-source :

- [gatsby](#) : un framework modulaire qui permet de créer des sites web avec react.

5. L'association

- [sonarqube](#) : un outil très connu des développeurs Java (et d'autres langages) qui permet de faire de [l'analyse statique](#). Eh bien cet outil, mes amis, utilise notre module pour les blocs personnalisés!

5. L'association

5.1. HelloAsso

L'association a désormais un compte valide chez [HelloAsso](#), ce qui permet à Zeste de Savoir de recevoir les cotisations de ses adhérents par paiement sécurisé en ligne.

C'était quelque chose d'attendu par les membres et maintenant chose faite. Les principaux avantages de passer chez HelloAsso pour nous sont les suivants :

- possibilité de cotiser via un paiement sécurisé en ligne ;
- une plus grande transparence des adhésions (le nombre des adhérents est visible par tout le monde) ;
- une simplification administrative pour le trésorier (@firm1) et le secrétaire (@Fumble).

Le bouton "Adhérer" qui se trouve actuellement en pied de page du site n'est plus valable (il sera mis à jour prochainement sur le site). Désormais pour adhérer à l'association, il suffit d'aller sur [ce lien](#).

5.2. PyConFR 2019 : Bordeaux

Plusieurs zesteux [donneront des conférences à la PyCon FR](#) à Bordeaux ce 2 novembre : @entwanne sur le modèle asynchrone de Python ; et @Amaury, @Etoile Filante et @TAlone sur les ateliers Zeste de Code organisés par l'association — même si son dernier opus a malheureusement dû [être annulé](#) suite à un mauvais choix de date, impliquant une fréquentation insuffisante.

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

PR pull requests. 5