

Queste de savoir

Quelques statistiques depuis la rentrée
2021

9 mars 2022

Table des matières

	Introduction	1
1.	Septembre 2021	1
2.	Octobre 2021	3
3.	Novembre 2021	5
4.	Décembre 2021	7
5.	Janvier 2022	8
6.	Février 2022	10
	Conclusion	12

Introduction

Parce qu'il est toujours motivant de savoir qu'on écrit pour être lu et pour faire suite au [billet précédent](#) sur le même thème, nous allons découvrir à quel point nos publications sont lues sur le site.

C'est l'occasion de rappeler, qu'alors que [la plupart des sites internet en Europe se posent des questions aujourd'hui sur la pertinence de Google Analytics](#), le site Zeste de Savoir n'a pas attendu la CNIL pour cela et avait déjà entrepris et réussi, au printemps 2021, les travaux de migration de Google Analytics vers Matomo (plus fiable et plus respectueux de la vie privée des utilisateurs).

Dans ce billet, nous allons présenter des statistiques de consultation des contenus publiés sur Zeste de Savoir. Pour des questions de lisibilité, je me contente de ne remonter que le top 10 dans chaque catégorie (article, tutoriel, billet).

1. Septembre 2021

Tutoriels	Pages vues	Vues uniques
Le langage C	39865	34496
Arduino: premiers pas en informatique embarquée	25289	21212
La programmation en C++ moderne	12788	10935
Les réseaux de zéro	9398	8036
Introduction à LaTeX	7792	6888

Apprenez à programmer en Java ↗	7585	6793
Les signaux sinusoïdaux en physique ↗	6472	5760
Doctrine 2: À l'assaut de l'ORM phare de PHP ↗	4299	3483
Notions de Python avancées ↗	3806	3325
Apprendre à programmer avec Python 3 ↗	3613	2951

1.0.0.1. Tutoriels

i

- Le tutoriel C profite de la rentrée 2021, pour distancer les autres contenus en nombre de vues.
- Le tutoriel de physique sur les signaux sinusoïdaux profite aussi de la rentrée pour s'installer dans le top 10 à coté des mastodontes qui traitent de sujets informatiques.

Articles	Pages vues	Vues uniques
Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗	2467	2195
Un peu de science insolite avec les prix Ig Nobel 2021 ↗	1242	1140
Les failles XSS ↗	637	565
L'autoroute A86, un super périphérique? ↗	594	515
Les capitaux de Bourdieu ↗	524	471
Plongée au cœur de l'asynchrone en Python ↗	507	450
Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗	443	368
62831853071750 décimales de π. Et maintenant? ↗	409	386
La géographie, une approche pour comprendre le monde qui nous entoure ↗	404	354
La vraie thérapie génique ↗	395	360

1.0.0.2. Articles

i

- L'article sur les Ig Nobel 2021, bénéficie d'un nombre de vues au dessus de ce qu'on a l'habitude de voir pour un article.
- La rentrée rime aussi avec "capitaux de bourdieu", "géographie" et "lignes à haute tension", dont les articles retrouvent de l'intérêt bien longtemps après leur publication.

2. Octobre 2021

Billets	Pages vues	Vues uniques
Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗	2821	2491
APEX : développement dans Salesforce ↗	1193	1080
Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗	794	720
Permuter deux variables sans en utiliser une troisième ↗	642	541
Point statistiques matomo ↗	566	504
Un écran 27" en 2560 x 1440 WQHD, c'est TRÈS grand ↗	468	440
Traefik v2 HTTPS (SSL) en localhost ↗	428	392
0x5f3759df ↗	378	339
Calvin and Bot:un bot Discord sur Calvin et Hobbes, avec des coroutines Kotlin ↗	365	327
Quelques statistiques de l'été 2021 ↗	356	320

1.0.0.3. Billets



Le billet sur APEX (le langage de développement dans Salesforce), semble avoir trouvé son public.

2. Octobre 2021

Tutoriels	Pages vues	Vues uniques
Le langage C ↗	59148	51797
Arduino: premiers pas en informatique embarquée ↗	36761	30469
La programmation en C++ moderne ↗	12478	10841
Les réseaux de zéro ↗	12169	10566
Apprenez à programmer en Java ↗	11410	10078
Introduction à LaTeX ↗	8893	7887
Les signaux sinusoïdaux en physique ↗	8569	7473
Notions de Python avancées ↗	4445	4055

Doctrine 2: À l'assaut de l'ORM phare de PHP ↗	3960	3536
À la découverte de turtle ↗	3809	3304

2.0.0.1. Tutoriels

i

Un nouveau record pour le tutoriel C

Le tutoriel C réalise un bon de +20K vues depuis le mois de septembre. Il explose donc le record de vues d'un contenu sur ZdS avec ses 59K vues.

Articles	Pages vues	Vues uniques
Sortie de Python 3.10 ↗	3422	2945
Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗	2481	2265
Un peu de science insolite avec les prix Ig Nobel 2021 ↗	847	760
On a comblé des failles de sécurité sur ZDS ↗	815	700
Les capitaux de Bourdieu ↗	807	706
Les failles XSS ↗	724	656
Plongée au cœur de l'asynchrone en Python ↗	607	532
Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗	536	476
Le pourquoi du comment des lignes à haute tension ↗	404	347
Les différentes forces de l'ordre françaises ↗	354	317

2.0.0.2. Articles

i

L'article de sortie de Python 3.10 profite de l'effet d'actualité pour faire un maximum de vues.

Billets	Pages vues	Vues uniques
Façonner un fichier PNG à la main ↗	3298	2515
Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗	3010	2719
Des arbres avec SQL et les nombres premiers ↗	2185	1795

3. Novembre 2021

C++ TL;DR news 4 ↗	2132	1696
Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗	940	835
Permuter deux variables sans en utiliser une troisième ↗	685	614
À la découverte de Terraform ↗	587	555
Zeste de Savoir participe au Hacktoberfest 2021 ↗	496	452
Traefik v2 HTTPS (SSL) en localhost ↗	471	421
Un écran 27" en 2560 x 1440 WQHD, c'est TRÈS grand ↗	440	423

2.0.0.3. Billets



Qui aurait cru que tant de monde seraient intéressés par la conception d'un PNG à la main? Le billet rivalise presque avec des vues de tutoriels.

3. Novembre 2021

Tutoriels	Pages vues	Vues uniques
Le langage C ↗	59042	51886
Arduino: premiers pas en informatique embarquée ↗	41300	34105
La programmation en C++ moderne ↗	13227	11564
Les réseaux de zéro ↗	12906	11068
Apprenez à programmer en Java ↗	12418	11009
Les signaux sinusoïdaux en physique ↗	10020	8869
Introduction à LaTeX ↗	8955	8028
La programmation Cobol ↗	4734	2587
Utiliser la SDL en langage C ↗	4693	3828
Notions de Python avancées ↗	4513	4099

3.0.0.1. Tutoriels



Malgré les +15K vues du tutoriel Arduino, il n'arrive plus à rattraper le tutoriel C.

Articles	Pages vues	Vues uniques
Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗	2339	2170
Sortie de Python 3.10 ↗	1170	1100
Les failles XSS ↗	684	614
Les capitaux de Bourdieu ↗	671	594
Plongée au cœur de l'asynchrone en Python ↗	554	492
On a comblé des failles de sécurité sur ZDS ↗	550	519
Un peu de science insolite avec les prix Ig Nobel 2021 ↗	536	476
Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗	503	445
Le pourquoi du comment des lignes à haute tension ↗	439	387
Les différentes forces de l'ordre françaises ↗	420	336

3.0.0.2. Articles

Billets	Pages vues	Vues uniques
Retours sur la création d'une IA ↗	3072	2481
Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗	2903	2621
Comment GCC optimise la mise à la puissance ↗	2361	1946
Scrapper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗	981	874
géobèvre #1 - Quelle différence entre mégapole et métropole? ↗	570	516
Permuter deux variables sans en utiliser une troisième ↗	559	480
Un écran 27" en 2560 x 1440 WQHD, c'est TRÈS grand ↗	490	464
Traefik v2 HTTPS (SSL) en localhost ↗	448	404
Façonner un fichier PNG à la main ↗	368	313
CPPP 2021 ↗	364	338

3.0.0.3. Billets



Les lecteurs de billets se sont intéressés en masse aux retours sur la création d'une IA.

4. Décembre 2021

Tutoriels	Pages vues	Vues uniques
Le langage C	49341	43281
Arduino: premiers pas en informatique embarquée	34641	29793
La programmation en C++ moderne	12516	10730
Les réseaux de zéro	11874	10309
Apprenez à programmer en Java	10616	9426
Introduction à LaTeX	8854	8059
Créez votre site web avec ASP.NET	8178	2366
Les signaux sinusoidaux en physique	7598	6726
Utiliser la SDL en langage C	5475	4501
La programmation Cobol	3908	2145

4.0.0.1. Tutoriels



La fin d'année rime avec rentrée dans le top 10 du tutoriel sur la création des sites avec ASP.NET

Articles	Pages vues	Vues uniques
Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple	2124	1958
Sortie de Python 3.10	772	714
Les capitaux de Bourdieu	747	688
Les failles XSS	569	506
Un peu de science insolite avec les prix Ig Nobel 2021	547	489
Plongée au cœur de l'asynchrone en Python	487	448
Découvrons la programmation asynchrone en Python	480	455

5. Janvier 2022

Le pourquoi du comment des lignes à haute tension ↗	457	375
On a comblé des failles de sécurité sur ZDS ↗	443	409
Les différentes forces de l'ordre françaises ↗	357	318

4.0.0.2. Articles

Billets	Pages vues	Vues uniques
CVE-2021-44228 - Une faille 0-day découverte dans log4j ↗	4390	3946
Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗	3320	2938
Développeurs, ne réinventez pas la roue¹ ↗	2411	2115
J'aime [toujours] ma stack ↗	945	687
Scrapper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗	889	800
Moi? Accro aux réseaux sociaux? ↗	731	630
Et si on crée un réseau de neurones supervisé? ↗	726	580
L'hypothèse de Sapir-Whorf appliqué à la réinvention de la roue ↗	665	496
géobèvre #1 - Quelle différence entre mégapole et métropole? ↗	514	476
Traefik v2 HTTPS (SSL) en localhost ↗	496	453

4.0.0.3. Billets

i

Le billet sur la faille log4j fait un carton plein de vues. Décidément, les billets qui collent à l'actualité sont ceux qui bénéficient des meilleurs pics de visites.

5. Janvier 2022

Tutoriels	Pages vues	Vues uniques
Le langage C ↗	61690	54533

Arduino: premiers pas en informatique embarquée ↗	36702	31669
Créez votre site web avec ASP.NET ↗	18712	2857
Les réseaux de zéro ↗	14493	12527
La programmation en C++ moderne ↗	12198	10754
Apprenez à programmer en Java ↗	10561	9399
Les signaux sinusoïdaux en physique ↗	9436	8280
Introduction à LaTeX ↗	9068	8220
Utiliser la SDL en langage C ↗	4585	3895
Notions de Python avancées ↗	3851	3533

5.0.0.1. Tutoriels

i

- On n'arrête plus la popularité du Langage C, à ce stade, il fait presque deux fois plus de vues que le second sur Arduino.
- L'ascension du tutoriel sur ASP.NET est fulgurante. Le tuto arrive en troisième position du top 10 pour la première fois avec 2 fois plus de vues que le mois dernier.

Articles	Pages vues	Vues uniques
Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗	2728	2323
Le point sur les exoplanètes ↗	1268	1261
Votre appareil photo vous ment! (mais le contraire serait bien embêtant) ↗	948	879
Les capitaux de Bourdieu ↗	739	649
Sortie de Python 3.10 ↗	738	659
Le pourquoi du comment des lignes à haute tension ↗	730	625
Les failles XSS ↗	711	640
Plongée au cœur de l'asynchrone en Python ↗	629	536
Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗	595	537
Les bizarreries du langage C ↗	481	426

5.0.0.2. Articles

Billets	Pages vues	Vues uniques
Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗	2973	2686
Étude de la parité sur Zeste de Savoir ↗	1582	1081
Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗	1093	1004
[Livre] "Accelerate": la science derrière DevOps et le Lean Software ↗	793	487
Un écran 27" en 2560 x 1440 WQHD, c'est TRÈS grand ↗	698	566
Régularisation : Ridge, Lasso et Elastic Net ↗	669	645
Traefik v2 HTTPS (SSL) en localhost ↗	594	527
17.2? ↗	586	496
Ces 140 dB que vous n'avez pas entendu ↗	585	534
géobèvre #1 - Quelle différence entre mégapole et métropole? ↗	538	483

5.0.0.3. Billets

6. Février 2022

Tutoriels	Pages vues	Vues uniques
Le langage C ↗	51854	46208
Arduino: premiers pas en informatique embarquée ↗	31682	27514
Les réseaux de zéro ↗	13130	11408
La programmation en C++ moderne ↗	11918	10355
Apprenez à programmer en Java ↗	10908	9579
Introduction à LaTeX ↗	8412	7559
Les signaux sinusoidaux en physique ↗	6708	5950
Apprendre le JavaScript moderne en créant une to-do list de A à Z ↗	6194	5455
Utiliser la SDL en langage C ↗	4750	4074

Notions de Python avancées ↗	3941	3592
--	------	------

6.0.0.1. Tutoriels

i

A peine publié, le tutoriel sur l'apprentissage du JavaScript rentre dans le top 10. On verra le mois prochain, si ça se confirme.

Articles	Pages vues	Vues uniques
Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗	2353	2115
Claviers français: deux nouvelles dispositions normalisées! ↗	862	815
«Les réseaux de zéro»: le livre sort en librairie le 17 février ↗	781	655
Les revers de la chirurgie ↗	671	603
Les failles XSS ↗	669	600
Plongée au cœur de l'asynchrone en Python ↗	667	590
Le pourquoi du comment des lignes à haute tension ↗	602	553
Sortie de Python 3.10 ↗	580	501
Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗	513	475
Les capitaux de Bourdieu ↗	485	438

6.0.0.2. Articles

Billets	Pages vues	Vues uniques
Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗	2758	2476
Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗	963	862
None ↗	555	437
Traefik v2 HTTPS (SSL) en localhost ↗	510	451
Calculer le jour de la semaine de n'importe qu'elle date ↗	460	414
Permuter deux variables sans en utiliser une troisième ↗	428	380

Conclusion

Quelques outils pour le physicien avec Julia ↗	401	350
Combien de temps faut-il pour bloquer un iPad pendant 48 ans? ↗	389	331
Un écran 27" en 2560 x 1440 WQHD, c'est TRÈS grand ↗	355	294
Avoir son DNS local: sécurité, contrôle et performance ↗	335	313

6.0.0.3. Billets

Conclusion

Ces statistiques sur les six derniers mois, sont assez intéressantes. On pourrait en tirer plusieurs enseignements:

- La popularité du Langage C n'est plus à prouver, il est de loin le tutoriel le plus lu sur le site. Peut-être que les auteurs devraient considérer sa transformation en format papier?
- Les articles/billets qui collent à l'actualité sont énormément lus

Néanmoins, on ne peut pas s'empêcher de se poser cette question:

?

Comment le tutoriel "Créer votre site web avec ASP.NET" est passé de ~2K à ~18K vues en trois mois, puis grosse chute en février?

S'il y a une opération de communication derrière tout ça, il faudrait peut-être en faire de même pour les autres contenus.