



Algorithme : définition, traduction

La Rédaction
JDN

Mis à jour le 09/01/19 09:00



Les algorithmes sont très utilisés en informatiques car ils permettent de développer beaucoup de fonctionnalités. Le cas des moteurs de recherche est le plus connu. Retour sur le fonctionnement de ces formules informatiques complexes.

Définition du mot Algorithme

Un **algorithme** est composé d'instructions et d'opérations réalisées, dans un ordre précis, sur des données afin de produire un résultat, et souvent résoudre un problème plus ou moins complexe.

Principalement utilisé en informatique, il sert aussi dans d'autres domaines comme la planification de ressources et la cryptographie.

Il peut s'appliquer à des données analogiques comme dans le cas du traitement d'image.

On donne souvent au néophyte l'exemple de la recette de cuisine. Les données sont les ingrédients. Le résultat est le plat préparé. Mais la recette de cuisine laisse une certaine liberté dans son exécution que ne permet pas la rigueur d'un **algorithme**.

L'algorithme du moteur de recherche de Google est célèbre. Bien que l'on ne connaisse pas son fonctionnement détaillé, il joue un rôle majeur dans le fonctionnement d'Internet puisqu'il détermine le positionnement d'un site web dans les pages de résultats de recherche de Google.

Malgré une puissance informatique en constante augmentation, les capacités des ordinateurs ne sont pas infinies. C'est pourquoi la recherche s'applique à concevoir des **algorithmes** plus efficaces afin de diminuer le coût à la fois en temps machine et en ressources mémoire.

Traduction du mot Algorithme en anglais

Algorithm

An algorithm is a set of instructions and operations used to run a system.

Un algorithme est un ensemble d'instructions et d'opérations qui servent à exploiter un système.

AUTOUR DU MÊME SUJET

Algorithme definition

Algorithme de calcul de l'irpp au cameroun > Guide



Algorithme de chiffrement asymétrique > Guide

Algorithme de google > Guide

SHA (Secure Hash Algorithm) : définition, traduction > Guide

A quoi sert le clustering des données ? > Guide

SEO

- [Netlinking : définition, traduction et impact sur le SEO](#)
- [Robots.txt pour guider les robots de crawl : définition](#)
- [Snippet en informatique et rich snippet en SEO](#)
- [Backlink : définition et rôle pour le SEO](#)
- [Cross linking : définition, traduction](#)
- [Googlebot : définition](#)
- [Index : définition](#)
- [Schema.org : définition et utilité pour le SEO](#)
- [SEA \(Search Engine Advertising\) : définition, traduction](#)
- [SERP \(Search Engine Result Page\) en SEO : définition](#)
- [SMO \(Social Media Optimization\) : définition, traduction](#)
- [Arborescence : définition et rôle pour le référencement naturel](#)
- [Ancre en informatique : définition et rôle pour le SEO](#)
- [Contenu dupliqué : définition et impact pour le SEO](#)
- [Qu'est-ce qu'un moteur de recherche ?](#)
- [Méta description : définition](#)
- [Crawler : définition, traduction et acteurs](#)
- [Google Trends \(ex Google Insight\) : définition](#)
- [Hn \(H1, H2, H3, H4...\): définition](#)
- [PageRank de Google : définition, calcul et impact sur le référencement naturel](#)
- [Scraping : définition, traduction](#)
- [Search Console : définition de l'outil analytics de la suite Google](#)
- [Sitemap : définition, traduction](#)
- [URL rewriting : définition, traduction](#)
- [Référencement : définition, traduction](#)



NEWSLETTERS

[Exemple de newsletter](#)

Vous aimez nos articles ?

Recevez-les en premier !



Entrer son email pour s'abonner

OK

Contenus Sponsorisés



PUBLICITÉ

Communiqué Officiel
Real Madrid | FR



PUBLICITÉ

Les 5 fournisseurs d'antivirus approuvés 2019 (Le n°1 est maintenant gratuit !)
My Antivirus Review



PUBLICITÉ

10 destinations pour manger végétarien
Petit Futé



PUBLICITÉ

Mincir du ventre : Un truc simple à faire dès ce soir
Science et Bien-Être



Construire un puits : les règles à respecter
Journal du net



Donation : faire une donation de son vivant
Journal du net



TEOM 2019 : calcul et exonération de la taxe sur les ordures
Journal du net



10 métiers pour voyager tout en...
Petit Futé



Les « 5 meilleurs » antivirus de 2019...
My Antivirus Review



Surpoids : Un chercheur a...
Science et Bien-Être



Vinicius Jr. débute avec le Brésil
Real Madrid | FR

Annuaire et services

Budget des villes

Cryptomonnaies

Dictionnaire économique

Dictionnaire marketing

Formations

Idées de business

Lettre de motivation

Prestataires

Salaires

SEO indépendants

Villes de France

Chiffres-clé de l'Internet

Dictionnaire comptable

Dictionnaire de l'IoT

Dictionnaire webmastering

Guide de l'entreprise collaborative

Impôts

Métiers du Web

Réseau professionnel

Salaires des patrons

Test ADSL

Voeux professionnels

Whogotfunded

Toutes les dernières levées de fonds

Le Styliste

€ 700,000

Stilla Technologies

€ 16,000,000

Selency (brocantelab)

€ 15,000,000

Homerez

€ 6,000,000

1kubator

€ 3,600,000

Iraiser

€ 3,000,000

Bloom At Work

€ 1,000,000

Parkki

€ 1,000,000

Un service de Digimind

Formation

Optimiser sa stratégie social média b to b

Réseaux sociaux



Tableaux de bord internet

Marketing digital



Intelligence émotionnelle et gestion du stress

Efficacité professionnelle + Management



Culture digitale

Stratégie digitale



Persuasive design

UX & Expérience client



Expérience utilisateur (ux) digitale: quelle ergonomie pour votre site web?

UX & Expérience client



Augmenter ses ventes grâce à l'e-mailing

E-mailing



Communication corporate & digital

Stratégie digitale



Repères

Chômage

Classement PIB

Dette publique

PIB France

Salaire moyen

Assurance-vie

Impôt sur le revenu

LDD

LEP

Livret A

Plus-value immobilière

Prix immobilier

iPhone

Classement Forbes

Dates soldes

Homme le plus riche

Prix du cuivre

Prime d'activité

RSA

Smic

Heures supplémentaires

Taux de TVA

Black Friday

Nouvelle Freebox