

<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/spip.php?article1194>

Mais qu'est-ce qu'un algorithme ?

- PEDAGOGIE
- PROJETS HEURES NUMERIQUES
- Le Projet ROB'O d'EVIAN 2015-2016



Date de mise en ligne : dimanche 14 juin 2020

Copyright © Tice 74 - Site des ressources pédagogiques TICE - Tous droits

réservés

Mais qu'est-ce qu'un algorithme ?

[<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L400xH285/defalgo-0c423.jpg>]

[-] C'est une suite finie non ambiguë d'instructions ou d'opérations permettant de résoudre un problème ou d'obtenir un résultat donné.

[-] C'est une méthode permettant de résoudre un problème. Il y a une instruction à effectuer quand une condition est vérifiée.

[<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L400xH400/alogo2jm-a22df-b9200.jpg>]

[-] Jeu de NIM : ALGORITHME EN BOUCLE

[<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L265xH400/algo6-d8d44.jpg>]

[-] En CE1, la machine à trier

[<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L400xH267/algoce1-b43b6.jpg>]

[-] Problème de chaussettes

[<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L400xH127/alogo2-d98eb.jpg>]

[-] la machine à trier en CM : ALGORITHME DE TRI FUSION

[http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L400xH300/img_2651-5eff3.jpg]

[<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L208xH300/fractions-4fb30.jpg>]

[-] Un algorithme pour les fractions

[<http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L370xH400/deffractions-bac2e.jpg>]

[-] Résolution de problème logique

[http://www.ac-grenoble.fr/tice74/local/cache-vignettes/L267xH400/img_9873-r270-02165.jpg]

[-] Bibliographie

[Article Pixees, ressources Pour les sciences du numérique](#)

[Vidéo des SEPAS 18](#)

[S'entraîner avec les algorithmes : Le castor informatique](#)