

Qu'est-ce qu'un algorithme ?



Un algorithme est un ensemble clairement défini d'instructions étape par étape pour résoudre un problème ou accomplir une tâche.



En informatique, un algorithme est une séquence d'instructions précises qui indique à un ordinateur comment résoudre un problème ou accomplir une tâche.



Un algorithme informatique est une procédure de calcul bien définie qui prend une valeur ou un ensemble de valeurs en entrée, et qui produit une valeur ou un ensemble de valeurs en sortie. Un algorithme est donc une suite d'étapes de calcul qui transforment l'entrée en sortie (Cormen, Leiserson, Rivest & Stein, 2009, p. 5).

Source : ce contenu est hébergé par Meta et comprend actuellement des ressources d'apprentissages réalisés par Youth and Media au Berkman Klein Center for Internet & Society de l'université de Harvard sous une licence Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International. Vous pouvez vous en servir, notamment en les copiant et en préparant des œuvres dérivées, à des fins commerciales ou non, pour autant que vous attribuez à Youth and Media la source originale et que vous respectiez les autres conditions de la licence, en partageant toute œuvre ultérieure selon les mêmes conditions.