

Fonction

Sommaire

Sciences et techniques

Biologie, écologie et médecine

Chimie

Mathématiques et informatique

Sciences humaines et sociales

Anthropologie, sociologie et monde
des affaires

Droit

Géographie

Linguistique

Culture et société

Économie

Musique

Sur les autres projets Wikimedia :

 [fonction](#), sur le Wiktionnaire

Sciences et techniques

Biologie, écologie et médecine

- Une fonction peut désigner :
 - en biologie moléculaire et en biochimie, le rôle biologique d'un composant de la cellule : protéine, gène, organite cellulaire, etc. ;
 - en physiologie, un processus ou un ensemble d'actions coordonnées concourant au fonctionnement d'un organisme, accomplies par un ou plusieurs organes : la fonction respiratoire, la fonction circulatoire, etc.
- « La fonction crée l'organe » est une formule utilisée par Lamarck et d'autres auteurs transformistes pour combattre le fixisme.
- En écologie, une fonction écosystémique, ou fonction écologique, peut désigner :
 - un processus, au sens de changement d'état de l'écosystème ou d'interaction entre deux composantes de l'écosystème ;
 - une somme complexe de processus et d'interactions qui permettent de caractériser le fonctionnement d'un écosystème (état ou trajectoire de l'écosystème) ;
 - par analogie avec la notion de fonction en biologie, le rôle d'un organisme ou d'un groupe d'organismes (espèce, groupe fonctionnel, etc.) dans le fonctionnement d'un écosystème ;
 - un service écosystémique.
- Dans le domaine de la médecine d'urgence et des premiers secours, les fonctions vitales

sont les fonctions de l'organisme dont la défaillance entraîne le décès à court terme (quelques minutes).

Chimie

- En chimie organique, une fonction (aussi appelée groupe fonctionnel) est un groupe d'atomes liés ayant des propriétés particulières au sein d'une molécule.

Mathématiques et informatique

- En mathématiques élémentaires, la plupart des fonctions rencontrées sont des fonctions numériques ;
- une fonction relie deux grandeurs (*a priori* numériques, ou pouvant être ramenées à une valeur numérique) de telle façon que la connaissance de la première permet de déterminer la deuxième. Il s'agit donc d'un cas particulier de relation binaire, lesquelles relations mathématiques sont alors qualifiées de « fonctionnelles » ;
- les fonctions logiques sont des fonctions mathématiques qui s'appliquent aux nombre binaires (constitués de 0 et de 1) ;
- en informatique, on appelle "fonction" une routine de programmation qui renvoie une valeur à la fin de son traitement, par analogie avec les fonctions mathématiques. Par abus de langage, les procédures sont souvent elles aussi appelées fonctions, bien qu'elles ne renvoient pas de valeur.

Sciences humaines et sociales

Anthropologie, sociologie et monde des affaires

- Une fonction peut désigner une fonction-finalité, une fonction-processus ou une fonction-résultat.

Droit

- En droit public et en droit administratif, la fonction publique est un ensemble de personnes travaillant, sous certaines juridictions ou dans un cadre intergouvernemental, au sein des administrations publiques.
- Les fonctions régaliennes sont attachées à la souveraineté (peuple ou roi selon le régime politique).

Géographie

- Les fonctions urbaines sont l'ensemble des activités (économique, politique et culturelle) d'une ville.

Linguistique

- La fonction syntaxique d'une unité du discours est un trait grammatical lié au rôle sémantique que joue cette unité par rapport à l'unité syntaxique supérieure, c'est-à-dire plus précisément, par rapport au noyau dont elle dépend.
- En narratologie, Vladimir Propp a identifié 31 fonctions narratives.

Culture et société

Économie

- Les fonctions de l'entreprise concernent la production, la finance, le commercial, etc.
- En management, les fonctions de direction impliquent de planifier, organiser, commander, etc.
- En microéconomie, la fonction d'utilité est une fonction qui décrit le comportement du consommateur.

Musique

- La théorie des fonctions musicales est un instrument destiné à l'analyse harmonique, qui remet en question et prolonge la notion de degré en décrivant la relation entre les accords en musique tonale (majeure/mineure).

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fonction&oldid=186598657> ».

La dernière modification de cette page a été faite le 25 septembre 2021 à 05:56.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#)

[À propos de Wikipédia](#)

[Avertissements](#)

[Contact](#)

[Développeurs](#)

[Statistiques](#)

[Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#)