

CORA.

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0558

SourceBoîte_038-26-chem | Cybernétique.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 22/07/2020 Dernière modification le 23/04/2021

4 Quelles sont les opérations qui doivent être accomplies par le modèle pour qu'il puisse réaliser l'apprentissage.

1 = opération de différenciation entre le débit de stimulus spécifique et sa continuation. (Le stimulus conditionné doit apparaître au débit de la stim. négative)

Le modèle devra de présenter à réponse on bien différenciée au stimulus sp. (s_1 ; ref: R_s)

2 conservation de l'effet d'un stimulus neutre (S_n) qui doit devenir significatif : en effet il doit se presenter avec S_s (mais tout ce que l'on appelle puissance d'asservissement) ; il faut que S_n devienne significatif et ce dépend de la réputation de l'animal.

3 combinaison de S_s (bref) et de S_n (prolongé) de telle manière que l'effet de S_n recouvre l'effet de S_s .

4 sommation des aires de coïncidence de S_n et de S_s puisque la condition dépend du nombre de répetitions. Cette sommation implique des répetitions de l'écart minimum entre elles. Elle atteint l'inflexion de la courbe

BnF
MSS

Ce n'est pas atteind si : Personne ne connaît pas l'opérateur au hasard, et si l'autorité d'un stimulus n'est pas certaine : il faut à ce stade être statistiquement significative.

5 Transfert de l'information (que s_1 et s_2 sont bons ou non) à l'enregistrement storage à long terme = c'est ce qu'on pourrait appeler l'activation (on le rend compte en un état de quel chose qu'on a appris implicit)

6 Mémoire, ou préparation de l'information (que s_1 et s_2 sont reliés) : elle doit être assez étendue pour la liaison n'apparaisse pas

7 combinaison de la trace préparée avec une présentation du stimulus suffisante de manière à provoquer la réponse conditionnée.

Les 2 premières opérations sont sélection ; les 2 suivantes sont de construction temporelle ; la 3^e est à déclenchement (trigger) ; la 6^e est de conservation, la 7^e est d'effectuation.

Une machine répondant à un γ opérations a été montée sur machine à faire former des modèles : au bout de 15 à 20 répétitions