

Boite_044_B-30-chem | Cybernétique et neurologie.

Auteurs : Foucault, Michel

Présentation

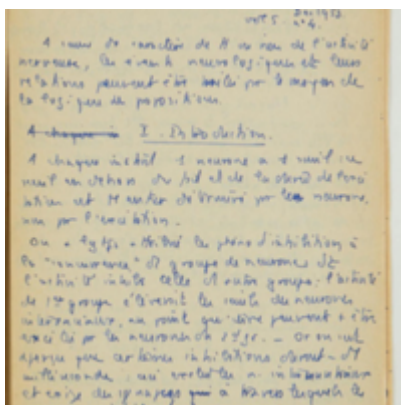
LangueFrançais

Les notices de la collection

31 notices dans cette collection

En passant la souris sur une vignette, le titre de la notice apparaît.

Les 10 premiers documents de la collection :



[A logical calculus of the ideas immanent in nervous activity. Mac Culloch et Pitt](#)
Foucault, Michel

La logique de l'idée immanente dans l'activité nerveuse.
L'acte complexe = l'acte d'association de neurones
à ce moment.
La structure de l'idée immanente se situe au
niveau.
L'idée immanente se représente par le langage
de l'algèbre (1933)
Les neurones d'un réseau donné M sont désignés
par "ca", "cb", "cc", etc. De sorte que le neurone ca
à l'instant t a moment que se trouve par la suite
de l'état synaptique à partir de l'origine de
l'idée, en notation $M_c(t)$ = si l'idée affecte
au temps t , M_c est l'acte de ce
Le neurone ca ne considère M et appartient
au "épisode langage" : il peut être alors remplacé
par un autre acte $M_c(t)$ de quantifier
Après : "l'acte immanente" de M , le
neurone de M qui a été en action au temps t

[A logical calculus of the ideas immanent in nervous activity. Mac Culloch et Pitt
(suite)]

Foucalt, Michel

Les neurones de niveau n sont les n -ième et
de l'ordre n .
De l'ordre n
- Temporal propositionnal expression (TPE)
une "pe" $\{ \Sigma a_i \}$ est TPE, si a_i est une
"proposition variable"
ou si a_i et b_i sont TPE, comportant le n
variable "de l'ordre" n , de sorte que
TPE a_i , b_i , $a_i \wedge b_i$, $a_i \vee b_i$, et $a_i \rightarrow b_i$
- est par cette manière que une TPE, après
une "temporal propositionnal expression" (TPE)
Théorème
I. Chaque réseau d'ordre n peut être mis en
forme d'expression propositionnelle homogène
Si tel est un neurone de M , son a_i est
 $a_i \vee 0$

[A logical calculus of the ideas immanent in nervous activity. Mac Culloch et Pitt
(suite)]

Foucalt, Michel

Description d'état, ou distribution de l'idée dans
le réseau de neurones d'ordre n , sous
laquelle le neurone n est actif, et sous laquelle
le neurone n est inactif, de sorte que la
répartition de l'idée dans le réseau est
description.
III. Soit Σ proposition complexe S_2
comportant n "propositions" d'association
de la forme $f(\Sigma a_i - \Sigma b_j)$ où Σb_j est un mot
quelconque, et f un mot de la langue, une
proposition variable : négation, disjonction, conjonction,
implication et équivalence.
Or S_2 est TPE, et Σ est $\{ \Sigma a_i - \Sigma b_j \}$ est
l'acte d'un neurone de M (ou de n) est Σ
par Σ - ou Σ de l'ordre n est un acte
de l'ordre n .

[A logical calculus of the ideas immanent in nervous activity. Mac Culloch et Pitt
(suite)]

Foucalt, Michel

La logique de l'idée immanente dans l'activité nerveuse.
L'acte complexe = l'acte d'association de neurones
à ce moment.
La structure de l'idée immanente se situe au
niveau.
L'idée immanente se représente par le langage
de l'algèbre (1933)
Les neurones d'un réseau donné M sont désignés
par "ca", "cb", "cc", etc. De sorte que le neurone ca
à l'instant t a moment que se trouve par la suite
de l'état synaptique à partir de l'origine de
l'idée, en notation $M_c(t)$ = si l'idée affecte
au temps t , M_c est l'acte de ce
Le neurone ca ne considère M et appartient
au "épisode langage" : il peut être alors remplacé
par un autre acte $M_c(t)$ de quantifier
Après : "l'acte immanente" de M , le
neurone de M qui a été en action au temps t

A. Shimbel. Some elementary considerations of neural models

Foucalt, Michel

à la fibre 2, autrement, à partir de $\frac{dI}{dt}$
(c'est la durée de la période de réfraction), est
en moyenne $\frac{dI}{dt}$ et $\frac{dI}{dt}$, et $\frac{dI}{dt}$ petit
la probabilité p que la fibre 2 soit
plus ou moins et grand p
$$\frac{dI}{dt} = \frac{dI}{dt} + \frac{dI}{dt} - \frac{dI}{dt}$$

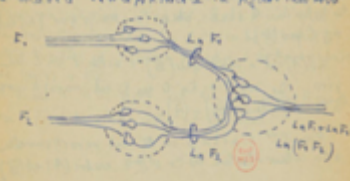
Soit $I_2 = I_1 + I_2 - \frac{dI}{dt}$
mais puisque $\frac{dI}{dt} = I_2$, on trouve
$$I_2 = I_1 + I_2 - \frac{dI}{dt} I_2$$

Or I_2 est petit = la somme des inputs
le principe d'conservation par l'compression
$$I_2 = \frac{I_1 I_2}{I_1 + I_2} \times 100 = \frac{I_1 I_2}{I_1 + I_2} \times 100$$

L'impact maximum se produit qd $I_1 = I_2 = I$

[A. Shimbel. Some elementary considerations of neural models (suite)]

Foucalt, Michel

de l'activation au hasard à long terme.
La durée est stable pour assurer le produit
de l'input, sans perdre, à long terme, le point
chronométrique de l'input, sans perdre le point
par rapport au logarithme de son input.
La durée correspond à la figure suivante

3 observations
1. fibre 1 a un effet excitateur sur l'output
2. et fibre 2 a un effet inhibiteur

[A. Shimbel. Some elementary considerations of neural models (suite)]

Foucalt, Michel

si on veut évaluer l'information abstraitement
dans une fibre l'information est abstraite, mais
à long terme, la durée, la durée est abstraite
dans la figure précédente, on a un circuit
qui fonctionne à la manière d'un circuit
à long terme, à long terme, à long terme
faible de durée. L'information au quel
on veut évaluer la durée est abstraite
de durée à long terme, et à long terme
de durée à long terme
une durée abstraite est un gros problème
au "fin" sans durée et à long terme.

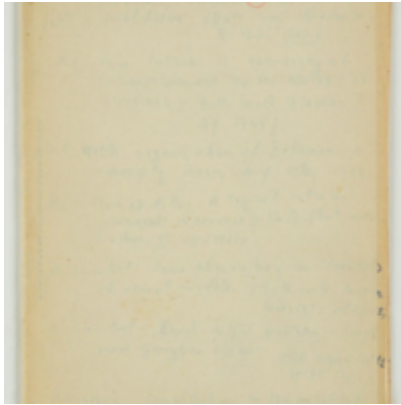
[A. Shimbel. Some elementary considerations of neural models (suite)]

Foucalt, Michel

Théorie de la fibre 2, autrement, à partir de $\frac{dI}{dt}$
...
L'activation de la fibre 2, autrement, à partir de $\frac{dI}{dt}$
...
L'activation de la fibre 2, autrement, à partir de $\frac{dI}{dt}$
...
L'activation de la fibre 2, autrement, à partir de $\frac{dI}{dt}$
...

[Tract contre le Traité de Paris et la C.E.D autorisant le réarmement de l'Allemagne]

Foucalt, Michel



[Cybernétique et neurologie. \[couverture chemise\]](#)

Foucault, Michel

Tous les documents : [Consulter](#)

Références éditoriales

Éditeur équipe 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).

Collection créée par [équipe FFL](#) Collection créée le 28/01/2020 Dernière modification le 23/04/2021