

Neurosciences computationnelles

- [1. generalites](#)
- [2. Neurones et réseaux](#)
- [3. Apprentissage et contrôle](#)

Comptes rendus 2018

```
<!-- * {{ :public:he-zhu-zhou-zhang-
reseaux_neuronaux_et_systemes_physiques_avec_emergence_collective_capacites_d
e_calcul.pdf |}} * {{ :public:mirande-posocco-
_re_sume_de_computing_machinery_and_intelligence_de_turing.pdf |}} * {{
:public:mekety_n_camilie_-_chaalia_nourhene_-_salzinger_jules_-_
_predictive_coding_under_the_free-energy_principle.pdf |}} * {{
:public:bourgeix-henon-saint-amand-re_sume_-neurosciences-
computationnelles.pdf |}} * {{ :public:el-succar-cambay-bernier-prado-
rapport_de_neurosciences_computationnelles.pdf |}} * {{ :public:boisard-bou-
tazit-yin-memory_retention_and_spike-timing-dependent_plasticity.pdf |}} * {{
:public:re_sume_article_pillet_muller_morin_christophe.pdf |}} * {{
:public:compte_rendu_neuroscience_morain_noyelle.pdf |}} * {{
:public:compte_rendu-chen_jingwei_xiang_yuanhang_xie_ningwei.pdf |}} * {{
:public:resume_he_ailin_yin_chengshuang_zhu_dan_qiao_lei.pdf |}} * {{
:public:salavert-maureau-resume_nagel_chauvesouris.docx |}} -->
```

Comptes rendus 2017

```
<!-- * Predictive coding (Samuel CHARTRER, Victor KEMMOUN) :
{{public:neuroscience_chartrer_kemmoun.pdf}} * Deep Learning (Laura
FRANKE, Pauline DAME, Étienne GAUTIER, Guilherme MEIRELLES BODIN DE MORAES)
{{public:neurosciencesetapprentissage_final.pdf}} * Variabilité synaptique
et théorie de l'information (Yue WU, Hao JIANG, Benjamin HABIE, Thomas
JOUIN){{public:neuroscienceswujianghabiejouin.pdf}} * Algorithme TAGGER
(Quentin LENET, Elliot DREES, Jérémie BOULIC, Zhengliang MU)
{{public:rapport_neuro_lenet_drees_boulic_mu.pdf}} * Modèle "Neural
Field" (Yoann GORCE, Benjamin MAILLARD, Simon SAUVESTRE, Clément SEVY,
Romain THOYER) {{public:redo-neuralfields.pdf}} * Non-negative Matrix
factorization (Xi CHEN, Yu CHEN, Han KE , Guodong LI)
{{public:yu_xi_guodong_han_rapport_de_neurosciences.pdf}} * Saccades
oculaires (Thomas MICHAUD, Alexis MARION, Arnaud VENET, Adrien POTTIER)
{{public:resume_article_saccades_oculaires.pdf}} -->
```

Notes

[ncom-general](#)

Last update:
2020/02/14
15:17

public:neurosciences_computationnelles https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:neurosciences_computationnelles

From:
<https://wiki.centrale-med.fr/informatique/> - **WiKi informatique**

Permanent link:
https://wiki.centrale-med.fr/informatique/public:neurosciences_computationnelles

Last update: **2020/02/14 15:17**

