Centre National de la Recherche Scientifique

Liste complète des publications

Laurent U Perrinet

Équipe NEural OPerations in TOpographies (NeOpTo)
Institut de Neurosciences de la Timone UMR 7289, CNRS / Aix-Marseille Université
27, Bd. Jean Moulin, 13385 Marseille Cedex 5, France
`https://laurentperrinet.github.io/`
`Laurent.Perrinet@univ-amu.fr`

09 Août 2024

1 Articles de revues en cours de révision

A59 **Jeremie24**

A58 **Benvenuti22**

2 Articles de revues internationales à comité de lecture

2024

A57 **Grimaldi24**

A56 **Ladret24sparse**

2023

A55 **Rentzeperis23**

A54 **Gruel23BC**

A53 **Grimaldi23BC**

A52 **Ladret23**

A51 **Jeremie23UltraFastCat**

2022

A50 **Grimaldi22polychronies**

A49 **Franciosini21**

A48 **Barthelemy22**

A47 **Chavane22**

2021

A46 **BoutinFranciosiniChavaneRuffierPerrinet20**

2020

A45 **BoutinFranciosiniRuffierPerrinet20feedback**

A44 **Dauce20**

A43 **PasturelMontagniniPerrinet20**

2019

A42 **Perrinet19hulk**

A41 **Ravello19**

A40 **Chemla19**

2018

A39 **Damasse18**

A38 **Vacher16**

2017

A37 **KhoeiMassonPerrinet17**

2016

A36 **Kremkow16**

2015

A36 **Taouali16**

A35 **Vacher15nips**

A34 **PerrinetBednar15**

2013

A33 **PerrinetAdamsFriston14**

2013

A32 **Khoei13jpp**

A31 **Kaplan13**

A30 **Nava13**

2012

A29 **Simoncini12**

A28 **Perrinet12pred**

A27 **Sanz12**

A26 **Friston12**

A25 **Adams12**

A24 **Masson12**

A23 **Voges12**

2011

A22 **Fleuriet11**

A21 **Bogadhi11**

2010

A20 **Perrinet10shl**

A19 **Dauce10**

A18 **Voges10jpp**

A17 **Kremkow10jcns**

A16 Khaled Masmoudi, Marc Antonini, Pierre Kornprobst, Laurent U Perrinet A novel bio-inspired static image compression scheme for noisy data transmission over low-bandwidth channels. *Acoustics Speech and Signal Processing (ICASSP)*, 2010.

2008

A15 **Davison08**

A14 **Perrinet08spie**

A13 **Barthelemy08**

2007

A12 **Fischer07cv**

A11 **Fischer07**

A10 **Montagnini07**

A9 **Perrinet07neurocomp**

2004

A8 **Perrinet04**

A7 **Perrinet04tauc**

A6 **Perrinet03ieee**

2003

A5 **Perrinet03**

2002

A4 **Perrinet02sparse**

A3 **Perrinet01**

A2 **Delorme01**

A1 **Perrinet02stdp**

3 Chapitres d'ouvrage à comité de lecture

C6 **Perrinet20**

C5 **Montagnini15bicv**

C4 **Perrinet15bicv**

C3 **CristobalPerrinetKeil15bicv_chap1**

C2 **Cessac07a**

C1 **Perrinet07**

4 Thèses, projets et ouvrages

B6 **Perrinet20dr**

B5 **CristobalPerrinetKeil15bicv**

B4 **Perrinet14hdr**

B3 **Perrinet08neurocomp**

B2 **Cessac07**

B1 **Perrinet03these**

5 Actes de conférences internationales à comité de lecture

142. **Gekas24ecvp**
141. **Jeremie24CCN**
140. **Cortes24FENS**
139. **Jeremie24FENS**
138. **Fois24FENS**
137. **Perrinet24FENS**
136. **Perrinet23ICANN**
135. **Jeremie23ICANN**
134. **Nunes23ICCV**
133. **Jeremie23CCN**
132. **Ladret23ICLR**
131. **Grimaldi23GDR**
130. **Ladret23cosyne**
129. **Grimaldi22ICIP**
128. **Grimaldi22FENS**
127. **Ladret22FENS**
126. **Jeremie22FENS**
125. **Dabane22**
124. **Ladret22AREADNE**
123. **Rentzeperis22AREADNE**
122. **Jeremie22AREADNE**
121. **Grimaldi22AREADNE**
120. **Ladret21sfn**
119. **Ladret21crs**
118. **Jeremie21crs**
117. **Grimaldi21crs**
116. **Grimaldi21cosyne**
115. **Grimaldi21cbmi**
114. **Vergani21bernstein**
113. **Ladret20aes**
112. **Franciosini20sigma**
111. **Franciosini20cosyne**
110. **Dauce20iwai**
109. **Boutin20sigma**
108. **Ladret19sfn**
107. **Perrinet19nccd**
106. **BoutinFranciosiniChavaneRuffierPerrinet19sfn**
105. **FranciosiniPerrinet19cns**
104. **FranciosiniPerrinet19neurofrance**
103. **BoutinFranciosiniRuffierPerrinet19GdrRobotics**
102. **BoutinFranciosiniRuffierPerrinet18DoctoralDay**
101. **BoutinFranciosiniRuffierPerrinet18itwist**
100. **DupeyrouxBoutinSerresPerrinetViollet18**

99. **FranciosiniPerrinet18cs**
98. **Ladret18gdr**
97. **Mansour18vss**
96. **Pasturel18**
95. **Pasturel18anemo**
94. **Pasturel18grenoble**
93. **Perrinet18gdr**
92. **BoutinFranciosiniRuffierPerrinet17DoctoralDay**
91. **BoutinRuffierPerrinet17neurofrance**
90. **BoutinRuffierPerrinet17spars**
89. **Mansour17ecvp**
88. **Mansour17gdr**
87. **Pasturel17gdr**
86. **Perrinet17gdr**
85. **Damasse17vss**
84. **Perrinet16EUVIP**
83. **Mansour16sfn**
82. **Mansour16gdr**
81. **Damasse16ecvp**
80. **Mansour16ecvp**
79. **Damasse16vss**
78. **Montagnini16ecvp**
77. **Perrinet16networks**
76. **Taouali16areadne**
75. **Ravello15**
74. **Vacher15icms**
73. **Perrinet15eusipco**
72. **Montagnini15sfn**
71. **Taouali15vss**
70. **Damasse15vss**
69. **Danion15sfn**
68. **Taouali15icmns**
67. **Vacher14ihp**
66. **Rudiger14cosyne**
65. **PerrinetBednar14vss**
64. **Simoncini14vss**
63. **KaplanKhoei14**
62. **Khoei14vss**
61. **Taouali14neurocomp**
60. **Taouali14areadne**
59. **Meso14vss**
58. **Khoei13cns**
57. **Perrinet13cns**
56. **Khoei13cns**

55. **Meso13vss**
54. **Perrinet13jffos**
53. **Simoncini13vss**
52. **Perrinet12areadne**
51. **Masson12areadne**
50. **Khoei12sfn**
49. **Simoncini12coding**
48. **Simoncini12vss**
47. **Simoncini11Pattern**
46. **Simoncini11vss**
45. **Perrinet11sfn**
44. **Simoncini10vss**
43. **Perrinet10tauc**
42. **Perrinet10areadne**
41. **Bogadhi10vss**
40. **Simoncini10vss**
39. **Voges10neurocomp**
38. **Perrinet09vss**
37. **Perrinet09cosyne**
36. **Voges09cosyne**
35. **Voges09gns**
34. **Kremkow09gns**
33. **Yger09gns**
32. **Kremkow08sfn**
31. **Voges08neurocomp**
30. **Voges08**
29. **Kremkow08neurocomp**
28. **Perrinet08a**
27. **Perrinet08areadne**
26. **Perrinet08**
25. **Perrinet08spie**
24. **Davison07cns**
23. **Kremkow07cns**
22. **Montagnini07a**
21. **Montagnini07b**
20. **Perrinet07cns**
19. **Perrinet07mipm**
18. **Perrinet06ciotat**
17. **Perrinet06cns**
16. **Perrinet06neurocomp**
15. **Perrinet06fab**
14. **Perrinet06fens**
13. **Montagnini06neurocomp**
12. **Wohrer06**

11. **Perrinet05**
10. **Perrinet05a**
9. **Fischer05a**
8. **Fischer05**
7. **Redondo05**
6. **Fischer05a**
5. **Perrinet05**
4. **Perrinet05a**
3. **Perrinet02nsi**
2. **Perrinet02esann**
1. **Perrinet00**

6 Séminaires ou Conférences avec présentations orales ou affichées

67. **2024-11-18-biomim**
66. **2024-09-09-agileneurobot-anr**
65. **2024-03-27-emergences**
64. **2024-02-05-udem**
63. **2023-12-01-biocomp**
62. **2023-12-14-jraf**
61. **2023-11-07_SNUFA**
60. **2023-09-27_ICANN**
59. **2023-09-08_fresnel**
58. **2023-01-23_game-theory-and-the-brain**
57. **2022-06-19_NeuroVision-heterogeneous**
56. **2022-06-19_NeuroVision-retinotopic**
55. **2022-06-14_MIR-symposium**
54. **2022-05-19_CENTURI-day**
53. **2022-03-22_SIAM-IS22**
52. **2022-01-12_NeuroCercle**
51. **2021-08-27_DDXL**
50. **2021-06-15_SMB**
49. **2021-05-20_NeuroFrance**
48. **2020-09-25_IRPHE**
47. **2020-09-14_IWAI**
46. **2020-04_UE-neurosciences-computationnelles**
45. **2020-01-20_atelier_sciences_cinema**
44. **2019-07-15_CNS**
43. **2019-05-23_Neurofrance**
42. **2019-04-18_JNLF**
41. **2019-04-05_BBCP_causal_kickoff**
40. **2019-03-25_HDR_RobinBaures**
39. **2019-01-18_LACONEU**
38. **2018-04-05_BCP_talk**

37. **2017-01-18_LACONEU**
36. **2017-06-28_Telluride**
35. **2016-07-07_EDP-proba**
34. **2016-10-13_LAW**
33. **2016-11-03_SIGMA**
32. **2016-10-26_FillatreBarlaudPerrinet16EUVIP**
31. **2016-10-26_Perrinet16EUVIP**
30. **2016-11-03_gdr**
29. **2015-11-05_Chile**
28. **2015-10-07_GDR-BioComp**
27. **2014-01-10_INTFest**
26. **2014-03-20_Manchester**
25. **2014-04-25_kaplan-beijing**
24. **2013-03-21_Marseille**
23. **2013-07-05_Cerco**
22. **2013-11-26_BrainScalesDemos**
21. **2012-01-12_VisionAtUcl**
20. **2012-01-24_Edinburgh**
19. **2012-01-27_FIL**
18. **2012-03-22_Juelich**
17. **2012-03-23_Juelich**
16. **2012-05-10_itwist**
15. **2011-07-02_NeuroMedTalk**
14. **2011-09-28_ermites**
13. **2011-10-05_BrainScalesESS**
12. **2011-11-15_sfn**
11. **2010-01-08_facets**
10. **2010-12-17_TaucTalk**
9. **2009-04-01_INT**
8. **2009-07-18_Kremkow09cnstalk**
7. **2009-11-30_vss**
6. **2008-02-01_toledo**
5. **2008-04-01_incm**
4. **2008-06-01_Ulm**
3. **2007-09-01_mipm**
2. **2007-12-01_rankprize**
1. **2006-01-01_neurocomp**

7 Cours et actions de diffusion de la culture scientifique

35. **Ladret24joconde**
34. **Perrinet24yeux**
33. **Perrinet23formes-et-perception**
32. **2024-05-13_master-M4NC**
31. **2024-04-17_phd-program-sparse-representations**

30. **2024-04-10_UE-neurosciences-computationnelles**
29. **2023-05-10_phd-program_neurosciences-computationnelles**
28. **2023-04-05_UE-neurosciences-computationnelles**
27. **2023-04-03_master-M4NC**
26. **2022-03-23_UE-neurosciences-computationnelles**
25. **Perrinet21hasard**
24. **Perrinet19temps**
23. **Perrinet19illusions**
22. **2019-01-10_PollyMaggoo**
21. **2019-01-14_LACONEU**
20. **2019-01-16_LACONEU**
19. **2019-01-17_LACONEU**
18. **2019-04-03_a_course_on_vision_and_modelization**
17. **2018-01-25_meetup-neuronautes**
16. **2018-02-01_BCP_INVIBE_fest**
15. **2018-03-26_cours-NeuroComp_FEP**
14. **2018-10-10_PollyMaggoo**
13. **2018-10-11_BioMorphisme**
12. **2017-01-19_LACONEU**
11. **2017-01-20_LACONEU**
10. **2017-06-30_Telluride**
9. **2017-11-15_ColloqueMaster**
8. **2017-11-17_FestivalInterferences**
7. **2017-11-24_NeurosciencesRobotique**
6. **2016-04-25_PollyMaggoo**
5. **2016-04-28_Mejanes**
4. **2016-11-20_PollyMaggoo**
3. **2010-04-14_OndesParalleles**
2. **Perrinet10DocSciences**
1. **2009-11-24_IntelligenceMecanique**