

Centre National de la Recherche Scientifique

Liste complète des publications

Laurent U PERRINET

Pour évaluation par les sections du Comité national



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

16 Février 2022

1 Articles de revues en cours de révision

A52 Jeremie22UltraFastCat
A51 Grimaldi22pami
A50 Ladret22
A49 Franciosini21
48 Benvenuti20

2 Articles de revues internationales à comité de lecture

A47 Chavane22 2022
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 et ouvrages

B4	CristobalPerrinetKeil15bicv
B3	Perrinet08neurocomp
B2	Cessac07
B1	Perrinet03these

5 Actes de conférences internationales à comité de lecture

122.	Dabane22
121.	Ladret21sfn
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. Khoei12sfm
49. Simoncini12coding
48. Simoncini12vss
47. Simoncini11Pattern
46. Simoncini11vss
45. Perrinet11sfm
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. Kremkow08sfm
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 Conférences orales invitées

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__BBP__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__Cercu
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

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