



Published on *CERN openlab* (<http://test-static-05.web.cern.ch>)

[Home](#) > [La France et l'Europe Mises à l'Honneur à Travers les Résultats du concours Intel® Modern Code Developer](#)

La France et l'Europe Mises à l'Honneur à Travers les Résultats du concours Intel® Modern Code Developer ^[1]

[Intel](#) ^[2]


[Newcastle University](#) ^[3]

Link:

[La France et l'Europe mises à l'honneur à travers les résultats du concours Intel® Modern Code Developer](#) ^[4]

Friday, 20 November, 2015

Organisé ces derniers mois en collaboration avec le CERN openlab, le concours Intel® Modern Code Developer vient de dévoiler ses résultats, au terme d'une forte participation qui a compté quelques 17 000 étudiants issus de plus de 130 universités ou écoles à travers le monde. Pour les jeunes développeurs en programmation parallèle, le défi était le suivant : optimiser, avec l'aide des ressources pédagogiques mises à disposition et l'accès offert à un cluster doté des performances de pointe issues de la combinaison des familles de processeurs Intel® Xeon® et des coprocesseurs Intel® Xeon® Phi®, le code source d'une application simulant la formation et la croissance des millions de cellules du cortex cérébral afin d'accélérer la recherche en la matière. Au vu des différents lauréats s'étant distingués au concours, la France tout particulièrement avec l'obtention du Grand Prix mais aussi l'Europe, à travers les prix suivants décernés à l'Espagne et l'Allemagne, sont mises à l'honneur ; comme une illustration supplémentaire du dynamisme et de la bonne santé du maillage R&D en Europe aujourd'hui.

 [La France et l'Europe mises à l'honneur à travers les résultats du concours Intel® Modern Code Deve.pdf](#) ^[5]

Phase:

[openlab phase V](#) ^[6]

Technical area:

[Computing Platforms \(offline\)](#) ^[7]

- [Visit Us](#)
- [RSS Feeds](#)

DISCLAIMER: This Web page contains pointers to material related to the management of CERN openlab in the Information Technology Department at the European Organization for Nuclear Research (CERN). Their use and distribution are regulated by the CERN copyright notice.



Source URL: <http://test-static-05.web.cern.ch/resources/spotlights/la-france-et-l-europe-mises-a-honneur-a-travers-les-resultats-du-concours>

Links

[1] <http://test-static-05.web.cern.ch/resources/spotlights/la-france-et-l-europe-mises-a-honneur-a-travers-les-resultats-du-concours>

[2] http://test-static-05.web.cern.ch/about/industry_members/intel

[3] http://test-static-05.web.cern.ch/about/research_members/NewcastleUniversity

[4] http://newsroom.intel.com/community/fr_fr/blog/2015/11/20/la-france-et-l-europe-mises-a-honneur-a-travers-les-resultats-du-concours-intel-modern-code-developer

[5] [http://test-static-05.web.cern.ch/sites/test-static-](http://test-static-05.web.cern.ch/sites/test-static-05.web.cern.ch/files/spotlights/2015/La%20France%20et%20l%20Europe%20mises%20a%20honneur)

[05.web.cern.ch/files/spotlights/2015/La%20France%20et%20l%20Europe%20mises%20a%20honneur](http://test-static-05.web.cern.ch/sites/test-static-05.web.cern.ch/files/spotlights/2015/La%20France%20et%20l%20Europe%20mises%20a%20honneur)

[6] <http://test-static-05.web.cern.ch/about/phase-v>

[7] <http://test-static-05.web.cern.ch/technical-area/computing-platforms-offline>