

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

[Home](#) > [Un Français Remporte le Concours Intel Modern Code Developer](#)

---

## Un Français Remporte le Concours Intel Modern Code Developer <sup>[1]</sup>

**Date published:**

25 Nov 2015

**Outlet:**

[itrmanager.com](http://itrmanager.com)

Le concours pour programmeurs parallèles Intel Modern Code Developer, organisé en collaboration avec le CERN Openlab a réuni quelque 17.000 étudiants issus de plus de 130 universités et écoles à travers le monde. Et c'est un Français, Mathieu Gravey, étudiant en dernière année de l'Ecole des Mines d'Alès, qui l'a remporté. Il a réussi le défi proposé : optimiser 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. Avec l'aide des ressources pédagogiques mises à disposition et l'accès à un cluster doté des performances de la combinaison des familles de processeurs Intel Xeon et des coprocesseurs Intel Weon Phi, Mathieu Gravey a réussi à réduire l'exécution du code sur une masse énorme de données à seulement quelque 8 mn 30 s, contre 45 h précédemment. Il remporte ainsi un stage de neuf semaines au CERN Openlab, près de Genève.

**Link:**

[Article on itrmanager.com](#) <sup>[2]</sup>

**Copy of the coverage:**

 [Un Français remporte le concours Intel Modern Code Developer.pdf](#) <sup>[3]</sup>

- [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/press\\_coverage/un-fran%C3%A7ais-remporte-le-concours-intel-modern-code-developer-3](http://test-static-05.web.cern.ch/resources/press_coverage/un-fran%C3%A7ais-remporte-le-concours-intel-modern-code-developer-3)

**Links**

[1] [http://test-static-05.web.cern.ch/resources/press\\_coverage/un-fran%C3%A7ais-remporte-le-concours-intel-modern-code-developer-3](http://test-static-05.web.cern.ch/resources/press_coverage/un-fran%C3%A7ais-remporte-le-concours-intel-modern-code-developer-3)

[2] <http://www.itrmanager.com/articles/159680/francais-remporte-concours-intel-modern-code-developer.html>

[3] <http://test-static-05.web.cern.ch/sites/test-static-05.web.cern.ch/files/press-coverage/Y/M/Un%20Fran%C3%A7ais%20remporte%20le%20concours%20Intel%20Modern%20Code%20Develop>