

Caltech, les raisons d'un succès unique

Publié le vendredi 24 octobre 2014

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Caltech-les-raisons-d-un-succes.html>

Caltech (*California Institute of Technology*) a été désigné meilleure université du monde en 2014 par le classement du *Times Higher Education*. Cela n'est pas une surprise, puisque cela fait quatre ans que Caltech trône la première place de ce classement.



Caltech, université numéro 1 dans le classement Times Higher Education

Crédits : 3pod

Caltech est dirigé depuis juillet 2014 par Thomas Rosenbaum, qui est passé par l'université de Chicago après des études à Harvard et Princeton. Basée à Pasadena, à proximité de Los Angeles, l'université est très petite comparée à d'autres mastodontes américains comme le MIT ou Harvard. En effet, Caltech ne compte qu'environ 300 professeurs et 600 chercheurs, avec une population étudiante d'environ 2000 personnes. A titre de comparaison, Harvard représente 21.000 étudiants [1], le MIT 11.000 [2].

Loin d'être une faiblesse, cette taille relativement limitée en terme d'effectif représente un atout considérable pour Caltech. Elle permet une interdisciplinarité renforcée favorisant les échanges et le dialogue entre individus et départements. Le nombre limité de professeurs et de chercheurs pouvant être embauchés chaque année contraint à ne sélectionner que les meilleurs. Dans le même temps, chaque nouvel arrivant à Caltech est placé dans des conditions de travail optimales, avec de larges ressources mises à disposition. Grâce à une organisation hiérarchique flexible et simple, les prises de décisions sont rapides et les intermédiaires peu nombreux. Un exemple à suivre ?

Code ADIT : 76994

A lire également :

- "Caltech : Secrets of the World's Number One University" - Times Higher Education - BATY Phil - 06/02/2014

-

<http://www.timeshighereducation.co.uk/features/caltech-secrets-of-the-worlds-number-one-%20university/2011008.fullarticle>

- "Caltech Leads World University Rankings for Fourth Year" - Bloomberg - MC DONALD Michael - 01/10/2014

- <http://www.bloomberg.com/news/2014-10-01/caltech-leads-world-university-rankings-for-fourth-year.html>

- "Un nouveau président pour Caltech" - CHANSAVANG Viviane, AGENES Fabien - 28/11/2013 -

<http://www.france-science.org/Un-nouveau-president-pour-Caltech.html>

Rédacteur :

- Clément Métivier, Los Angeles, clement.metivier@ambascience-usa.org ;

- Retrouvez toutes les activités du Service Scientifique du Consulat général de France à Los Angeles sur

<http://www.consulfrance-losangeles.org/spip.php?article2018>.

Notes

[1] Harvard at a Glance : <http://www.harvard.edu/harvard-glance>

[2] MIT Facts 2014 : <http://web.mit.edu/facts/faqs.html>