

## L'innovation Technologique et la Science aux premières loges à la Maison Blanche

Publié le vendredi 13 février 2015

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/L-innovation-Technologique-et-la,4426.html>

Megan Smith, précédemment vice-présidente de Google [x] au sein du groupe Google, a été récemment nommée Directrice de la Science et de la Technologie au sein de la Maison Blanche. Elle a déclaré lors de la conférence "*State of the net* [1]" que pour la première fois il y avait au sein du Bureau technologique de la Maison Blanche une équipe technique de scientifiques - et non de diplomates - ayant pour rôle de déchiffrer l'actualité scientifique et guider le président dans ses choix et sa compréhension dans ce domaine. Cette équipe a été mise en place pour mieux répondre aux nouvelles opportunités qu'apportent la science et l'innovation technologique.



Crédits : stuartmiles

La fin de l'année 2014 a été marquée par un enchaînement d'évènements scientifiques de haut vol au sein de la Maison Blanche. Par exemple, en décembre dernier, le président Obama fut l'un des premiers présidents à écrire une ligne de code informatique [2] en JavaScript pour montrer qu'aujourd'hui la nouvelle génération américaine est prête à se former aux nouvelles technologies.

Le reste de l'année 2014 a été également marqué par un grand nombre d'évènements à la Maison Blanche [3] avec par exemple :

- La venue de météorologistes travaillant pour les chaînes de télévisions CBS, Fox News and NBC pour aborder le sujet du changement climatique ;
- Un évènement sur l'innovation portée par des enfants et la parité dans le domaine des sciences ;
- L'accueil d'un festival de films sur les nouvelles technologies ;
- L'engagement du Président dans l'entrepreneuriat et les nouvelles technologies.

Ceci est à mettre en lien avec la toute récente annonce par le président Obama du budget Fédéral 2015-2016. Les données concernant le budget ont été d'ailleurs mises en ligne sur GitHub. [4] GitHub est une plateforme d'hébergement de projets open sources principalement utilisées par les développeurs informatiques souhaitant partager leurs codes sources avec le public ou au sein d'une même équipe. Une analyse de ce budget expose une augmentation de 6% de toute la branche Recherche et Développement ce qui représente 8 milliards de dollars. [5] Cette augmentation vise à renforcer la position de leader des Etats-Unis dans le domaine de la technologie et de l'innovation.

### Sources :

- [1] Brève présentant la conférence State of The net : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/77732.htm>
- [2] Vidéo du président Obama lors de l'écriture du code informatique : <https://www.youtube.com/watch?v=zDNoJHEambA>
- [3] Liste des évènements technologiques qui se sont déroulés à la Maison Blanche en 2014 : <http://www.whitehouse.gov/blog/2014/12/23/9-ways-we-geeked-out-about-science-and-technology-2014>
- [4] Explication de l'utilisation de la plateforme GitHub par le Maison Blanche : <http://www.whitehouse.gov/blog/2015/02/01/2016-budget-see-how-we-re-using-new-open-government-tools>
- [5] Explication de la partie R&D du budget des Etats-Unis : <http://www.whitehouse.gov/blog/2015/02/02/investing-america-s-future-through-rd-innovation-and-stem-education-president-s-fy-2>

**Pour en savoir plus, contacts :**

- Le site de la conférence : <http://www.stateofthenet.org/sotn15-agenda/>
  - Le blog du bureau scientifique de la Maison Blanche : <http://www.whitehouse.gov/administration/eop/ostp>
- Code brève  
ADIT : 77894

**Rédacteurs :**

- Privel Hinkati, Attaché scientifique adjoint - Washington, DC, [deputy-ntics@ambascience-usa.org](mailto:deputy-ntics@ambascience-usa.org) ;
- Suivre le secteur Nouvelles Technologie de l'Information, Communication, Sécurité sur twitter [@MST\\_USA\\_NTICS](https://twitter.com/MST_USA_NTICS)
- Retrouvez toutes nos activités sur <http://france-science.org>.