

# Intel investit 7 milliards de dollars dans une usine 7 nm

**Intel** annonce un plan d'investissement de **7 milliards de dollars** qui devrait permettre d'achever la **Fab 42**, située à Chandler, en Arizona. Cette unité de production sera l'usine de conception de semi-conducteurs la plus avancée au monde, assure Intel. Elle sera en charge de concevoir des composants gravés en **7 nm**.

Cette annonce a été faite à la Maison-Blanche, par **Brian Krzanich**, CEO d'Intel, et le président américain, **Donald Trump**. Et pour cause, car elle devrait permettre la création de plusieurs milliers d'emplois. 3000 lors de son ouverture, d'ici 3 à 4 ans. Et plus de 10.000 emplois directs et indirects en Arizona.

## Une loi de Moore qui ralentit ?

*« L'activité d'Intel continue à croître et les investissements dans des unités de fabrication et la R&D permettent d'assurer le respect du rythme dicté par la **loi de Moore**, explique Brian Krzanich. Cette usine aidera les États-Unis à maintenir leur position de leader mondial dans l'industrie des semi-conducteurs. »*

Intel reste certes le premier acteur du monde des semi-conducteurs. Mais il est aujourd'hui menacé par des fondeurs ouverts à plus de clients et de technologies, comme **TSMC**. Chose qui deviendra encore plus vraie dans le futur, le coût des usines de production tendant à croître de façon exponentielle.

Ceci a d'ailleurs valu à Intel de ralentir le rythme d'évolution de ses processeurs. Voir à ce propos notre précédent article « [Intel : coup de frein dans le développement des nouveaux processeurs](#) ».

### À lire aussi :

[Les MacBook Pro 2017 « Kaby Lake » dévoilés par macOS 10.12.4](#)

[CES 2017 : Intel renouvelle ses processeurs desktop](#)

[La gamme AMD Ryzen en fuite sur la Toile](#)