

Quand l'astronomie se met au service de l'électronique

Par *admin*

Créé le 28/06/1998 - 23:00

Quand l'astronomie se met au service de l'électronique

Dimanche, 28/06/1998 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

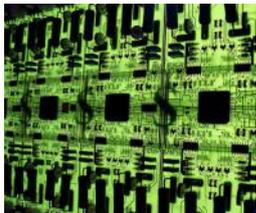
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Une équipe de l'Université du Texas a mis au point un nouveau logiciel de simulation qui repose sur un algorithme utilisé pour le calcul astronomique. Selon ces chercheurs, ce logiciel pourrait permettre de concevoir les puces électroniques cent fois plus rapidement que les procédés actuels. Les logiciels de simulation jouent en effet un rôle capital dans la vitesse de conception de puces et la réalisation d'un prototype peut parfois prendre beaucoup de temps dans une industrie qui doit mettre sur le marché ses produits de plus en plus rapidement. C'est en utilisant par hasard un algorithme qui sert à classer les différentes particules de l'univers, en fonction des forces auxquelles elles sont sensibles, que les chercheurs américains ont constaté que cet algorithme pouvait permettre de calculer l'architecture d'une puce bien plus vite que toutes les méthodes actuelles. Selon le Professeur White du MIT, spécialiste de la conception de circuits intégrés, il s'agit d'un grand pas en avant. Cette nouvelle méthode pourrait être très rapidement mise en oeuvre par les fabricants de puces et les premières puces conçues par ce nouveau logiciel pourraient voir le jour dans deux ans.

(Wired:25/06/98)

<http://www.wired.com>

brève rédigée par @RT Flash

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 115
- **Publié dans :** [Electronique](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Electronique](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/quand-l-astronomie-se-met-service-l-electronique/article>