Après SETI, United Devices et Genome @home ...

La maladie du charbon, nouvel objectif pour le calcul réparti ! Les nombreux travaux menés récemment sur la maladie du charbon ont révélé que sa toxine est constituée de trois protéines qui, prises séparément, sont sans effet...

Une équipe de recherche de l'Université d'Oxford souhaite passer au crible environ 3,5 milliards de composés moléculaires afin d'en trouver certains qui soient capables de bloquer le mécanisme permettant à ces protéines de se lier.
La réalisation d'un tel travail nécessite une puissance informatique colossale. Pour ce faire, United Devices d'Austin (Texas) a conçu un projet de calcul réparti correspondant à la puissance totale des dix plus grands ordinateurs de la planète, ce qui nécessite la participation de 160 000 personnes possédant chacune un ordinateur.

Financé par Intel et Microsoft, ce projet a d'ores et déjà reçu l'autorisation de la National Foundation for Cancer Research. WSJ 22/01/02 ... à suivre

Source & infos complémentaires :
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 25 janvier 2002
Consultable en ligne : http://archives.cafeduweb.com/lire/1101-apres-seti-united-devices-genome-home.html