



ID de Contribution: 65

Type: Non spécifié

Pérenniser la loi de Moore ?

lundi 18 septembre 2006 11:00 (45 minutes)

La période de l'augmentation régulière de la puissance de calcul disponible à un coût donné par simple augmentation de la vitesse d'horloge ou de la densité des composants électroniques touche à sa fin, de l'aveu même des grands fondeurs. Saurons-nous retarder la fin de la loi de Moore par d'autres moyens ? Lesquels ? Et si les utilisateurs (les programmeurs...) devenaient aussi les acteurs de cet enjeu ?

Orateur: EISENBEIS, Christine (INRIA)

Classification de Session: Session plénière