

16 coeurs pour le futur Opteron d'AMD !

Actualité informatique

Posté par: flo88

Publiée le : 23/04/2009 22:30:00

AMD vient de fêter les six ans de l'Opteron, et en profite pour dévoiler ces quelques nouveautés: Avec à terme des processeurs comptant pas moins de 16 cores ! Ces nouveaux Opteron 6000 disposeront d'un nouveau socket, le G34. La plateforme « Maranello », avec deux ou quatre sockets G34, sera tout d'abord servie par les processeurs « Magny-Cours », disposant de 8 à 12 coeurs et toujours gravé en 45 nm. Ces CPU arriveront en 2010.. Les 1974 pins du socket G34 exploiteront la Direct Connect Architecture 2.0.

Pour les serveurs et stations de travail avec un à deux sockets, AMD prévoit les Opteron 4000. Le socket est là encore nouveau et connu actuellement sous le nom de code C32. « Lisbon » sera le premier à débarquer en 2010, il dispose de 4 à 6 coeurs et sera gravé en 45 nm. Viendra ensuite en 2011 le « Valencia » avec 6 à 8 coeurs, il adoptera la finesse de gravure 32 nm.