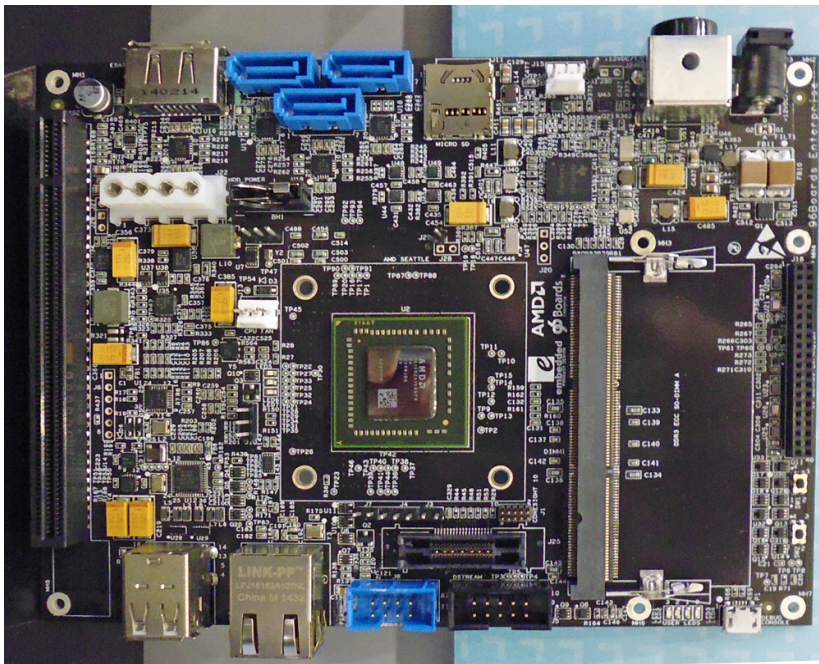


Exclusif : AMD s'apprête à livrer une carte mère ARM low cost !

ARM et AMD étaient tous deux présents au Red Hat Summit 2015 de Boston. Une carte mère de petite taille a su attirer notre attention. Il s'agit en fait d'une offre *low cost* qui sera diffusée au travers de l'initiative **96Boards**.



Première 96Boards au format serveur, cette carte mère, dont l'existence devrait être officialisée d'ici une semaine, intègre la puce ARM d'AMD, **l'Opteron A1100**. C'est une version 4 cœurs cadencés à 1,7 GHz qui est ici utilisée. De l'entrée de gamme 64 bits, mais avec quelques caractéristiques intéressantes, comme la possibilité de mettre deux barrettes mémoire au format Sodimm (qui permettront probablement de disposer d'un maximum de 16 Go de RAM), la présence de trois connecteurs SATA 3.0 à 6 Gb/s, de l'Ethernet Gigabit et un port PCI Express. De quoi se monter un micro serveur ou une mini station de travail ARM à bas coût.

Le prix de cette 96Boards ne nous a pas été communiqué. Il devrait toutefois être compris **entre 200 et 300 dollars**, nous ont indiqué les représentants d'AMD.



Une carte mère ARM à 8 cœurs

Le Britannique **SoftIron** devrait lui aussi proposer une carte mère pourvue d'une puce ARM 64 bits signée AMD. Son prix sera plus élevé, mais cette carte proposera bien des atouts : un Opteron A1100 comprenant 8 cœurs ARM cadencés à 2 GHz ; la possibilité d'installer jusqu'à 128 Go de mémoire vive ; 8 ports SATA 3.0 ; deux connecteurs Ethernet à 10 Gb/s ; deux connecteurs PCI Express. Le tout dans un format compatible avec les boîtiers et alimentations ATX. **Arrivée prévue courant septembre.**

À lire aussi :

[Cloud : Online bascule son hébergement mutualisé sur ARM](#)

[Quiz Silicon.fr - Les chiffres fous des processeurs ARM](#)

[Linux : Red Hat affine ses ARMes](#)