



Langages

Langages pour l'embarqué et le temps réel

ac6-formation propose de vous former aux différents langages utilisés en informatique industrielle et embarquée. Nous vous proposons des cours sur les langages de développement C, C++ et Java. Contrairement aux cours génériques, tous nos cours sont adaptés à la programmation en environnement industriel et embarqué, avec des exercices sur des environnements embarqués.

Vous pouvez visualiser les descriptifs détaillés des différents cours en utilisant la barre de navigation ci-dessus. Vous pouvez également cliquer sur les références des cours dans les descriptions ci-dessous.

oL2 - C Language for Embedded MCUs Learning how to program a Microcontroller (especially the Cortex-M based ones)

oL3 - Embedded C++ Programming The C++ Language for Embedded Systems

oL9 - OpenCL Parallel programming with OpenCL-1.2

High Performance Computing (HPC) is more and more frequent in embedded systems, for graphics rendering, virtual reality of parallel computing. The OpenCL language allows to program in a more or less hardware-independent way complex parallel algorithms that will be able to run on various hardware platforms.

oL10 - Embedded Modern C++ Programming The Modern C++ Language for Embedded Systems