

**RTOS****Real-Time Operating Systems**

Comme toute application informatique, les applications industrielles ou embarquées doivent être adaptées au système d'exploitation qui les supportent. De plus, l'environnement souvent très spécifique dans lesquelles s'exécutent ces systèmes font qu'il est parfois nécessaire de les adapter à l'environnement matériel.

ac6-formation vous propose des formations vous permettant de réaliser des applications utilisant un système d'exploitation embarqué, mais aussi d'adapter ce système d'exploitation si le besoin s'en fait sentir.

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.

Cours principaux

OS3 - FreeRTOS Programming Programming applications using the FreeRTOS operating system

OS2 - MQX Programming on Kinetis Microcontroller Programming applications using the MQX operating system

Autres cours

RT2 - MQX Real Time Programming Real-time programming applied to the MQX operating system

RT3 - FreeRTOS Real Time Programming Real-time programming applied to the FreeRTOS operating system

STG - STM32 + FreeRTOS + LwIP/EmWin This course covers the STM32 ARM-based MCU family, the FreeRTOS Real Time OS, the LWIP TCP/IP Stack and/or the EmWin GUI Stack