



NXP ARM

Courses on NXP i.MX SoCs

ACSYS offers a large set of courses on NXP processors.

Each course details both hardware and software implementation of these processors.

Examples are provided to explain low level programming, which is needed to understand the boot program.

For on-site trainings, an additional day covering Linux porting or Windows Embedded porting may be appended to i.MX processor courses.
FA4 i.MX6 Implementation 5 jours Renseignements
FA6 i.MX6 MAX Implementation Note this course can only be provided to NXP-approved
customers. A copy of the Reference Manual being still only available under Non-Disclosure Agreement. It contains the latest
information about the processor. Any further details can be found in the KL997 i.MX6 Implementation Note.
FA5 i.MX8m Implementation 5 jours Renseignements
FA1 i.MX8M MAX Implementation Note this course can only be provided to NXP-approved
customers. A copy of the Reference Manual being still only available under Non-Disclosure Agreement. It contains the latest
information about the processor. Any further details can be found in the KL997 i.MX8m Implementation Note.
PC1 i.MX21A-Q01Q Implementation 4 jours Renseignements
RT3 i.MX21A-Q01Q Implementation 4 jours Renseignements
PC17xx FreeRTOS for i.MX21 and i.MX22XX Microcontroller
Implementation 2 days Renseignements
Renseignements (l'implémentation de temps réel avec FreeRTOS) est destinée aux systèmes d'exploitation
programmés avec FreeRTOS. Ce cours guide les participants dans la conception, l'implémentation et la gestion de mémoire des systèmes temps réel. Ce cours offre une solide fondation en
développement avec FreeRTOS, permettant aux participants de concevoir, implémenter et déboguer efficacement des
applications en temps réel pour des solutions IoT et embarquées modernes. 3 jours Renseignements