.calendar { width: 100%; border-collapse: collapse; } .calendar th, .calendar td { border: 1px solid #ddd; padding: 8px; } .calendar th { background-color: #f2f2f2; text-align: center; } .calendar tr:nth-child(even) { background-color: #f9f9f9; } .calendar tr:hover { background-color: #ddd; } .calendar .cal_header { background-color: #4CAF50; color: white; } .calendar .cal_category { background-color: #2196F3; color: white; } .calendar .cal_col_header { background-color: #f2f2f2; } .calendar .cal_c_even { background-color: #ffffff; } .calendar .cal_c_odd { background-color: #f9f9f9; } .calendar .cal_c_even_s_even, .calendar .cal_c_even_s_odd, .calendar .cal_c_odd_s_even, .calendar .cal_c_odd_s_odd { background-color: #ffffff; } .calendar a { color: #2196F3; text-decoration: none; } .calendar a:hover { text-decoration: underline; }

Safety and security

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
oC1 - Effective MISRA C	20 heures	22-24/06	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oC2 - MISRA Compliance for Project Managers	6 heures	*sur demande*		
oSEC10 - Cyber Resilience Act (CRA) Compliance for Embedded Systems	1 jour	20/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		11/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		10/06	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oSEC1 - Développement sécurisé pour les systèmes embarqués	18 heures	20-22/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		18-20/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oSEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués	12 heures	23-24/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		21-22/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oSEC12 - Programmation de systèmes embarqués sécurisés	30 heures	20-24/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		18-22/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oSEC5 - Embedded Security for STM32-based devices	12 heures	29-30/04	Ac6	Courbevoie / Paris
oSEC6 - Embedded Security for NXP i.MX-based processors	12 heures	*sur demande*		
oSEC7 - ARM TrustZone for Cortex-M based devices	6 heures	*sur demande*		
oSEC8 - Secured Embedded Linux Platform Build	12 heures	*sur demande*		
oSEC9 - Advanced Embedded Linux Security	3 jours	*sur demande*		

Langages

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
oL2 - Langage C pour les MCUs embarqués	24 heures	*sur demande*		
oL3 - Programmation C++ embarqué	18 heures	*sur demande*		
oL9 - OpenCL	20 heures	*sur demande*		
oL10 - Programmation C++ moderne embarquée	12 heures	*sur demande*		
oL30 - C++ classique et moderne pour l'embarqué	30 heures	*sur demande*		

FPGA

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
oRV1 - Architecture RISC-V	18 heures	*sur demande*		
oV1 - Les bases du langage VHDL	24 heures	04-07/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oV2 - VHDL avancé pour les FPGA	18 heures	*sur demande*		

Temps-Réel

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
oRT1 - Programmation Linux temps-réel et multi-cœurs	30 heures	*sur demande*		
oRT3 - Programmation temps réel avec FreeRTOS	3 jours	21-23/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia

oRT5 - Programmation avec Zephyr RTOS	30 heures	27/04-01/05	Online USA (8am to 3pm Pacific)	Online USA
		18-22/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		15-19/06	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		13-17/07	Online USA (8am to 3pm Pacific)	Online USA
		10-14/08	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		21-25/09	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oRT6 - Programmation temps réel avec Eclipse ThreadX	18 heures	*sur demande*		
oSTG - STM32 + FreeRTOS + LwIP	30 heures	*sur demande*		

Linux

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
oD0 - Programmation en mode utilisateur Linux	24 heures	*sur demande*		
oD1 - Linux embarqué	12 heures	*sur demande*		
oD1Y - Linux embarqué avec Yocto	30 heures	*sur demande*		
oD3 - Pilotes Linux	24 heures	26-29/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oY1 - Développement du projet Yocto	18 heures	*sur demande*		
oY2 - Expert en projet Yocto	12 heures	*sur demande*		
oY12 - Usage complet du projet Yocto	30 heures	*sur demande*		

Android

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
G2 - Programmation Android	5 jours	*sur demande*		
G3 - Android Internals	5 jours	*sur demande*		
G5 - Android for Industrial System Control	4 jours	*sur demande*		

Linux

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
D0 - Programmation en mode utilisateur Linux	4 jours	*sur demande*		
D1 - Linux embarqué avec Buildroot et Yocto	4 jours	*sur demande*		
D1S - Embedded Linux with Ac6 System Workbench	3 jours	*sur demande*		
D1Y - Linux embarqué avec Yocto	5 jours	*sur demande*		
D2 - Le shell Linux	3 jours	*sur demande*		
D3 - Drivers Linux	4 jours	26-29/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
D4 - Real-time Linux	4 jours	*sur demande*		
D5 - IHM Embarquée	3 jours	*sur demande*		
D7 - Power Management in Linux Drivers	2 jours	*sur demande*		
D8 - Drivers USB Linux	3 jours	*sur demande*		
Q1 - Embedded GUIs with Qt	4 jours	*sur demande*		
Y1 - Développement du projet Yocto	3 jours	*sur demande*		
Y2 - Expert en projet Yocto	2 jours	*sur demande*		
Y12 - Usage complet du projet Yocto	5 jours	*sur demande*		

RTOS

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
IOT1 - L'Internet des objets (IOT) sur les microcontrôleurs	3 jours	02-04/06	Online USA (8am to 3pm Pacific)	Online USA

Safety and security

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
C1 - Effective MISRA C	2 jours	22-23/06	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
C2 - MISRA Compliance for Project Managers	1 jour	*sur demande*		
SEC1 - Développement C/C++ de systèmes embarqués sécurisés	18 heures	20-22/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		18-20/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia

SEC10 - Cyber Resilience Act (CRA) Compliance for Embedded Systems	1 jour	20/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		11/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		10/06	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
SEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués	12 heures	23-24/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		21-22/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
SEC6 - Embedded Security for NXP i.MX-based processors	2 jours	*sur demande*		
SEC7 - ARM TrustZone for Cortex-M based devices	1 jour	*sur demande*		
SEC8 - Secured Embedded Linux Platform Build	2 jours	*sur demande*		
SEC9 - Advanced Embedded Linux Security	3 jours	*sur demande*		
SEC11 - NIS2 for Embedded	1 jour	*sur demande*		
SEC12 - Programmation de systèmes embarqués sécurisés	30 heures	20-24/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		18-22/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia

Langages

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
L2 - C language for Embedded MCUs	4 jours	*sur demande*		
L3 - C++ embarqué	3 jours	*sur demande*		
L4 - Java industriel	4 jours	*sur demande*		
L4G - Java pour Android	2 jours	*sur demande*		
L8 - Le Langage Python	4 jours	*sur demande*		
L9 - OpenCL	3 jours	*sur demande*		
L10 - Programmation C++ moderne embarquée	2 jours	*sur demande*		
L30 - C++ classique et moderne pour l'embarqué	5 jours	*sur demande*		

Méthodes

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
C7 - UML Temps-Réel	4 jours	*sur demande*		
C8 - Sureté et Fiabilité des Systèmes Critiques	3 jours	*sur demande*		
C9 - Software Architecture with UML	4 jours	*sur demande*		
E1 - Eclipse	3 jours	*sur demande*		

Temps réel

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
MC4 - Programmation Multicoeur avec OSEK/VDX et AutoSAR	3 jours	*sur demande*		
NR3 - NXP + FreeRTOS + West	5 jours	*sur demande*		
NR6 - NXP + ThreadX + West	5 jours	*sur demande*		
NRF5 - Programmation avec nRF Connect SDK	5 jours	*sur demande*		
RT1 - Programmation Temps-Réel et Multi-Cœurs	5 jours	*sur demande*		
RT3 - Programmation temps réel avec FreeRTOS	3 jours	21-23/04	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
RT5 - Programmation avec Zephyr RTOS	5 jours	27/04-01/05	Online USA (8am to 3pm Pacific)	Online USA
		18-22/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		15-19/06	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		13-17/07	Online USA (8am to 3pm Pacific)	Online USA
		10-14/08	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		21-25/09	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
RT6 - Real Time Programming with Eclipse ThreadX	3 jours	*sur demande*		
RTW - West, MCUXpresso SDK and Kconfig	2 jours	*sur demande*		

FPGA

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
ALT1 - CYCLONE-V CORTEX-A9 HARD PROCESSOR SYSTEM	5 jours	*sur demande*		
ALT2 - FPGA Nios (Nios II / Nios V) implementation	3 jours	*sur demande*		
H1 - Lattice Mico32 - Processeur embarqué	3 jours	*sur demande*		
H2 - Lattice Diamond	2 jours	*sur demande*		

HX4 - AMD (Xilinx) - Microblaze implementation	2 jours	*sur demande*		
HX5 - AMD Zynq All Programmable SoC: Hardware and Software Design	2 jours	*sur demande*		
MSP - Microchip SmartFusion2 Programming	3 jours	*sur demande*		
RV1 - Architecture RISC-V	3 jours	*sur demande*		
V0 - Programmable components fundamentals	2 jours	*sur demande*		
V1 - Les bases du langage VHDL	4 jours	04-07/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
V2 - VHDL avancé pour les FPGA	3 jours	*sur demande*		
V3 - SystemC	4 jours	*sur demande*		

ARM Cores

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
AAA - Architecture ARM Cortex-A et R (v7/v8)	4 jours	*sur demande*		
AAM - Architecture ARM Cortex-M (v7/v8)	4 jours	*sur demande*		
RA0 - Cortex-A5 implementation	4 jours	*sur demande*		
RA1 - Cortex-A8 implementation	3 jours	*sur demande*		
RA2 - Cortex-A9 implementation	4 jours	*sur demande*		
RA3 - Cortex-A15 implementation	4 jours	*sur demande*		
RA4 - Cortex-A7 implementation	4 jours	*sur demande*		
RA5 - Cortex-A17 implementation	4 jours	*sur demande*		
RA6 - CORTEX-A57 implementation, ARM Architecture V8	4 jours	*sur demande*		
RA7 - CORTEX-A53 implementation, ARM Architecture V8	4 jours	*sur demande*		
RA8 - CORTEX-A72 implementation, ARM Architecture V8	4 jours	*sur demande*		
RA9 - CORTEX-A73 implementation, ARM Architecture V8	4 jours	*sur demande*		
RC1 - NEON-v7 programming	2 jours	*sur demande*		
RC2 - NEON-v8 programming	2 jours	*sur demande*		
RI0 - AXI3 / AXI4 INTERCONNECT	2 jours	*sur demande*		
RM0 - Cortex-M0 / Cortex-M0+ implementation	2 jours	*sur demande*		
RM1 - Cortex-M1 implementation	3 jours	*sur demande*		
RM2 - Cortex-M3 implementation	4 jours	*sur demande*		
RM3 - Cortex-M4 / Cortex-M4F implementation	4 jours	*sur demande*		
RM4 - Cortex-M7 implementation	4 jours	*sur demande*		
RM5 - Cortex-M33 Implementation	4 jours	*sur demande*		
RR0 - Cortex-R4 implementation	3 jours	*sur demande*		
RR1 - Cortex-R5 implementation	3 jours	*sur demande*		
RR2 - Cortex-R7 implementation	3 jours	*sur demande*		
RR3 - ARM Cortex-R52/R52+ Implementation and software design	3 jours	*sur demande*		

STM32

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
STG - STM32 + FreeRTOS + LwIP	5 jours	*sur demande*		
STR7 - STM32 F4-Series implementation	4 jours	*sur demande*		
STR8 - STM32MP15 Implementation	5 jours	*sur demande*		
STR9 - STM32 Peripherals	5 jours	*sur demande*		
STR10 - STM32F7	3 jours	*sur demande*		
STR11 - STM32H7	3 jours	*sur demande*		
STR12 - STM32H5	3 jours	*sur demande*		
STR13 - STM32U5	3 jours	*sur demande*		
STR14 - STM32G0	3 jours	*sur demande*		
STR15 - STM32G4	3 jours	*sur demande*		
STR16 - STM32L0	3 jours	*sur demande*		
STR17 - STM32L1	3 jours	*sur demande*		
STR18 - STM32 L4/L4+ implementation	4 jours	*sur demande*		
STR19 - STM32L5	3 jours	*sur demande*		
STR20 - STM32WB (BLE/Thread/Zigbee)	3 jours	*sur demande*		
STR21 - STM32WL (Sub-GHz/LoRa)	3 jours	*sur demande*		
STR22 - STM32WBA (BLE 5.4)	3 jours	*sur demande*		
STR23 - STM32MP2 Implementation	5 jours	*sur demande*		

TI SoCs

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
TI3 - Cortex M4 Texas Instruments Implementation and Ti-RTOS	4 jours	*sur demande*		
TK1 - KEYSTONE II IMPLEMENTATION	4 jours	*sur demande*		

NXP ARM

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
FA4 - i.MX6 Implementation	5 jours	*sur demande*		
FA5 - i.MX8m Implementation	5 jours	*sur demande*		
FA6 - i.MX8 Max Implementation	5 jours	*sur demande*		
FK1 - Kinetis MCU Implementation	5 jours	*sur demande*		
FK2 - Kinetis KL26z MCU Implementation	4 jours	*sur demande*		
FQ1 - LS1021A QorIQ implementation	5 jours	*sur demande*		
NP1 - LPC21XX/LPC22XX microcontroller implementation	4 jours	*sur demande*		
NP2 - LPC17xx microcontroller implementation	4 jours	*sur demande*		

NXP Power

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
FCC1 - e500mc implementation	3 jours	*sur demande*		
FCC2 - e5500 implementation	3 jours	*sur demande*		
FCC4 - e6500 implementation	3 jours	*sur demande*		
FCQ1 - P101X QorIQ implementation	5 jours	*sur demande*		
FCQ2 - P2020 QorIQ implementation	5 jours	*sur demande*		
FCQ3 - P204X QorIQ implementation	6 jours	*sur demande*		
FCQ4 - P3041 QorIQ implementation	6 jours	*sur demande*		
FCQ5 - P4080 QorIQ implementation	6 jours	*sur demande*		
FCQ6 - P5020 QorIQ implementation	6 jours	*sur demande*		
FCQ7 - T4240 QorIQ implementation	6 jours	*sur demande*		
FCQ8 - T1024 QorIQ implementation	5 jours	*sur demande*		
FCQ9 - T2081 QorIQ implementation	5 jours	*sur demande*		
FCQ10 - T1040 QorIQ implementation	7 jours	*sur demande*		
FCQ11 - P102X QorIQ implementation	6 jours	*sur demande*		

Internet

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
STS1 - LwIP Implementation	2 jours	26-27/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia

Connectivity

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
I0 - New digital buses	1 jour	*sur demande*		
IA1 - CAN bus	2 jours	*sur demande*		
IA3 - MIL-STD 1553B	2 jours	*sur demande*		
IC1 - PCI 3.0	3 jours	*sur demande*		
IC4 - PCI Express 3.0	4 jours	*sur demande*		
IM1 - HDMI 1.4a	2 jours	*sur demande*		
IP1 - FireWire	4 jours	*sur demande*		
IP2 - USB 2.0	4 jours	*sur demande*		
IP3 - USB 3.0	4 jours	*sur demande*		

Network

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
N1 - Ethernet and switching	4 jours	*sur demande*		
N2 - IEEE1588 - Precise Time Protocol	1 jour	*sur demande*		
N3 - Ethernet 10 Gigabit	3 jours	*sur demande*		

Storage

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
IS2 - eMMC 5.0	2 jours	*sur demande*		
IS3 - Serial ATA III	2 jours	*sur demande*		
IS4 - Universal Flash Storage (UFS 2.0)	3 jours	*sur demande*		
IS5 - SD UHS II (Ultra High Speed II)	2 jours	*sur demande*		