



```
.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	2026			
		mai	juin	juillet	août
oC1 - Effective MISRA C	20 heures		22-24- Online EurAsia		
oC2 - MISRA Compliance for Project Managers	6 heures		sur demande		
oSEC10 - Cyber Resilience Act (CRA) Compliance for Embedded Systems	1 jour		10- Online EurAsia		
oSEC1 - Développement sécurisé pour les systèmes embarqués	18 heures	18-20- Online EurAsia	08-10- Online EurAsia 15-17 - Online EurAsia		
oSEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués	12 heures	21-22- Online EurAsia	11-12- Online EurAsia 18-19 - Online EurAsia		
oSEC12 - Programmation de systèmes embarqués sécurisés	30 heures	18-22- Online EurAsia	08-12- Online EurAsia 15-19 - Online EurAsia		
oSEC5 - Embedded Security for STM32-based devices	12 heures		sur demande		
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	2026			
		mai	juin	juillet	août
oL2 - Langage C pour les MCUs embarqués	24 heures		sur demande		
oL3 - Programmation C++ embarqué	18 heures		22-24- Online EurAsia		
oL9 - OpenCL	20 heures		sur demande		
oL10 - Programmation C++ moderne embarquée	12 heures		25-26- Online EurAsia		
oL30 - C++ classique et moderne pour l'embarqué	30 heures		22-26- Online EurAsia		

FPGA					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
oRV1 - Architecture RISC-V	18 heures	sur demande			
oV1 - Les bases du langage VHDL	24 heures	sur demande			
oV2 - VHDL avancé pour les FPGA	18 heures	sur demande			
Temps-Réel					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
oRT1 - Programmation Linux temps-réel et multi-cœurs	30 heures	sur demande			
oRT3 - Programmation temps réel avec FreeRTOS	3 jours		15-17- Online EurAsia	13-15- Online EurAsia	
oRT5 - Programmation avec Zephyr RTOS	30 heures	18-22- Online EurAsia	15-19- Online EurAsia	06-10- Online EurAsia 13-17 - Online USA	10-14- Online EurAsia
oRT6 - Programmation temps réel avec Eclipse ThreadX	18 heures		29/06-01/07- Online EurAsia		
oSTG - STM32 + FreeRTOS + LwIP	30 heures		15-19- Online EurAsia	13-17- Online EurAsia	
Linux					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
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- Paris			
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	2026			
		mai	juin	juillet	août
G2 - Programmation Android	5 jours	sur demande			
G3 - Android Internals	5 jours		29/06-03/07- Paris		
G5 - Android for Industrial System Control	4 jours	sur demande			

Linux					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
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- Paris			
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	2026			
		mai	juin	juillet	août
IOT1 - L'Internet des objets (IOT) sur les microcontrôleurs	3 jours		02-04- Online USA		
Safety and security					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
C1 - Effective MISRA C	2 jours		22-23- Online EurAsia		
C2 - MISRA Compliance for Project Managers	1 jour	sur demande			
SEC1 - Développement C/C++ de systèmes embarqués sécurisés	18 heures	18-20- Online EurAsia	08-10- Online EurAsia 15-17 - Online EurAsia		
SEC10 - Cyber Resilience Act (CRA) Compliance for Embedded Systems	1 jour		10- Online EurAsia		
SEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués	12 heures	21-22- Online EurAsia	11-12- Online EurAsia 18-19 - 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	18-22- Online EurAsia	08-12- Online EurAsia 15-19 - Online EurAsia

Langages

Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
L2 - C language for Embedded MCUs	4 jours	sur demande			
L3 - C++ embarqué	3 jours		22-24- Online EurAsia		
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		25-26- Online EurAsia		
L30 - C++ classique et moderne pour l'embarqué	5 jours		22-26- Online EurAsia		

Méthodes

Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
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	2026			
		mai	juin	juillet	août
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		15-17- Online EurAsia	13-15- Online EurAsia	
RT5 - Programmation avec Zephyr RTOS	5 jours	18-22- Online EurAsia	15-19- Online EurAsia	06-10- Online EurAsia 13-17 - Online USA	10-14- Online EurAsia
RT6 - Real Time Programming with Eclipse ThreadX	3 jours		29/06-01/07- Online EurAsia		
RTW - West, MCUXpresso SDK and Kconfig	2 jours	sur demande			

FPGA					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
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	sur demande			
V2 - VHDL avancé pour les FPGA	3 jours	sur demande			
V3 - SystemC	4 jours	sur demande			
V4 - FPGA Optimization	4 jours	sur demande			
ARM Cores					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
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	<i>sur demande</i>
RM3 - Cortex-M4 / Cortex-M4F implementation	4 jours	<i>sur demande</i>
RM4 - Cortex-M7 implementation	4 jours	<i>sur demande</i>
RM5 - Cortex-M33 Implementation	4 jours	<i>sur demande</i>
RR0 - Cortex-R4 implementation	3 jours	<i>sur demande</i>
RR1 - Cortex-R5 implementation	3 jours	<i>sur demande</i>
RR2 - Cortex-R7 implementation	3 jours	<i>sur demande</i>
RR3 - ARM Cortex-R52/R52+ Implementation and software design	3 jours	<i>sur demande</i>

STM32

Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
STG - STM32 + FreeRTOS + LwIP	5 jours		15-19- Online EurAsia	13-17- Online EurAsia	
STR7 - STM32 F4-Series implementation	4 jours			<i>sur demande</i>	
STR8 - STM32MP15 Implementation	5 jours			<i>sur demande</i>	
STR9 - STM32 Peripherals	5 jours			<i>sur demande</i>	
STR10 - STM32F7	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR11 - STM32H7	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR12 - STM32H5	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR13 - STM32U5	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR14 - STM32G0	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR15 - STM32G4	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR16 - STM32L0	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR17 - STM32L1	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR18 - STM32 L4/L4+ implementation	4 jours			<i>sur demande</i>	
STR19 - STM32L5	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR20 - STM32WB (BLE/Thread/Zigbee)	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR21 - STM32WL (Sub-GHz/LoRa)	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR22 - STM32WBA (BLE 5.4)	3 jours			<i>sur demande</i>	
STR23 - STM32MP2 Implementation	5 jours			<i>sur demande</i>	

TI SoCs

Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
TI3 - Cortex M4 Texas Instruments Implementation and TI-RTOS	4 jours			<i>sur demande</i>	
TK1 - KEystone II IMPLEMENTATION	4 jours			<i>sur demande</i>	

NXP ARM					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
FA4 - i.MX6 Implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
FA5 - i.MX8m Implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
FA6 - i.MX8 Max Implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
FK1 - Kinetis MCU Implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
FK2 - Kinetis KL26z MCU Implementation	4 jours				<i>sur demande</i>
FQ1 - LS1021A QorIQ implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
NP1 - LPC21XX/LPC22XX microcontroller implementation	4 jours				<i>sur demande</i>
NP2 - LPC17xx microcontroller implementation	4 jours				<i>sur demande</i>
NXP Power					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
FCC1 - e500mc implementation	3 jours				<i>sur demande</i>
FCC2 - e5500 implementation	3 jours				<i>sur demande</i>
FCC4 - e6500 implementation	3 jours				<i>sur demande</i>
FCQ1 - P101X QorIQ implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
FCQ2 - P2020 QorIQ implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
FCQ3 - P204X QorIQ implementation	6 jours				<i>sur demande</i>
FCQ4 - P3041 QorIQ implementation	6 jours				<i>sur demande</i>
FCQ5 - P4080 QorIQ implementation	6 jours				<i>sur demande</i>
FCQ6 - P5020 QorIQ implementation	6 jours				<i>sur demande</i>
FCQ7 - T4240 QorIQ implementation	6 jours				<i>sur demande</i>
FCQ8 - T1024 QorIQ implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
FCQ9 - T2081 QorIQ implementation	5 jours				<i>sur demande</i>
FCQ10 - T1040 QorIQ implementation	7 jours				<i>sur demande</i>
FCQ11 - P102X QorIQ implementation	6 jours				<i>sur demande</i>
Internet					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
STS1 - LwIP Implementation	2 jours		08-09- Online EurAsia		

Connectivity					
Cours	Durée	2026			
		mai	juin	juillet	août
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	2026			
		mai	juin	juillet	août
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	2026			
		mai	juin	juillet	août
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			