



```
.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			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">oC1 - Effective MISRA C</a>	20 heures			22-24- Online EurAsia	
<a href="#">oC2 - MISRA Compliance for Project Managers</a>	6 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oSEC10 - Cyber Resilience Act (CRA) Compliance for Embedded Systems</a>	1 jour	20- Online EurAsia	11- Online EurAsia	10- Online EurAsia	
<a href="#">oSEC1 - Développement sécurisé pour les systèmes embarqués</a>	18 heures	20-22- Online EurAsia			
<a href="#">oSEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués</a>	12 heures	23-24- Online EurAsia			
<a href="#">oSEC12 - Programmation de systèmes embarqués sécurisés</a>	30 heures	20-24- Online EurAsia			
<a href="#">oSEC5 - Embedded Security for STM32-based devices</a>	12 heures	29-30- Paris			
<a href="#">oSEC6 - Embedded Security for NXP i.MX-based processors</a>	12 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oSEC7 - ARM TrustZone for Cortex-M based devices</a>	6 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oSEC8 - Secured Embedded Linux Platform Build</a>	12 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oSEC9 - Advanced Embedded Linux Security</a>	3 jours	<i>sur demande</i>			

### Langages

Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">oL2 - Langage C pour les MCUs embarqués</a>	24 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oL3 - Programmation C++ embarqué</a>	18 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oL9 - OpenCL</a>	20 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oL10 - Programmation C++ moderne embarquée</a>	12 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oL30 - C++ classique et moderne pour l'embarqué</a>	30 heures	<i>sur demande</i>			

## FPGA

Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">oRV1 - Architecture RISC-V</a>	18 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oV1 - Les bases du langage VHDL</a>	24 heures		04-07- Online EurAsia		
<a href="#">oV2 - VHDL avancé pour les FPGA</a>	18 heures	<i>sur demande</i>			

## Temps-Réel

Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">oRT1 - Programmation Linux temps-réel et multi-cœurs</a>	30 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oRT3 - Programmation temps réel avec FreeRTOS</a>	3 jours	21-23- Online EurAsia			
<a href="#">oRT5 - Programmation avec Zephyr RTOS</a>	30 heures	27/04-01/05- Online USA	18-22- Online EurAsia	15-19- Online EurAsia	13-17- Online USA
<a href="#">oRT6 - Programmation temps réel avec Eclipse ThreadX</a>	18 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oSTG - STM32 + FreeRTOS + LwIP</a>	30 heures	<i>sur demande</i>			

## Linux

Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">oD0 - Programmation en mode utilisateur Linux</a>	24 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oD1 - Linux embarqué</a>	12 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oD1Y - Linux embarqué avec Yocto</a>	30 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oD3 - Pilotes Linux</a>	24 heures		26-29- Online EurAsia		
<a href="#">oY1 - Développement du projet Yocto</a>	18 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oY2 - Expert en projet Yocto</a>	12 heures	<i>sur demande</i>			
<a href="#">oY12 - Usage complet du projet Yocto</a>	30 heures	<i>sur demande</i>			

## Android

Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">G2 - Programmation Android</a>	5 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">G3 - Android Internals</a>	5 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">G5 - Android for Industrial System Control</a>	4 jours	<i>sur demande</i>			

Linux					
Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
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- 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	2026			
		avril	mai	juin	juillet
IOT1 - L'Internet des objets (IOT) sur les microcontrôleurs	3 jours			02-04- Online USA	

Safety and security					
Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
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	20-22- Online EurAsia			
SEC10 - Cyber Resilience Act (CRA) Compliance for Embedded Systems	1 jour	20- Online EurAsia	11- Online EurAsia	10- Online EurAsia	
SEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués	12 heures	23-24- 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- Online EurAsia			

Langages					
Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">L2 - C language for Embedded MCUs</a>	4 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">L3 - C++ embarqué</a>	3 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">L4 - Java industriel</a>	4 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">L4G - Java pour Android</a>	2 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">L8 - Le Langage Python</a>	4 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">L9 - OpenCL</a>	3 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">L10 - Programmation C++ moderne embarquée</a>	2 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">L30 - C++ classique et moderne pour l'embarqué</a>	5 jours	<i>sur demande</i>			

  

Méthodes					
Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">C7 - UML Temps-Réel</a>	4 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">C8 - Sureté et Fiabilité des Systèmes Critiques</a>	3 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">C9 - Software Architecture with UML</a>	4 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">E1 - Eclipse</a>	3 jours	<i>sur demande</i>			

  

Temps réel					
Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
<a href="#">MC4 - Programmation Multicoeur avec OSEK/VDX et AutoSAR</a>	3 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">NR3 - NXP + FreeRTOS + West</a>	5 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">NR6 - NXP + ThreadX + West</a>	5 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">NRF5 - Programmation avec nRF Connect SDK</a>	5 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">RT1 - Programmation Temps-Réel et Multi-Cœurs</a>	5 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">RT3 - Programmation temps réel avec FreeRTOS</a>	3 jours	21-23- Online EurAsia			
<a href="#">RT5 - Programmation avec Zephyr RTOS</a>	5 jours	27/04-01/05- Online USA	18-22- Online EurAsia	15-19- Online EurAsia	13-17- Online USA
<a href="#">RT6 - Real Time Programming with Eclipse ThreadX</a>	3 jours	<i>sur demande</i>			
<a href="#">RTW - West, MCUXpresso SDK and Kconfig</a>	2 jours	<i>sur demande</i>			

## FPGA

Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
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 fondamentals	2 jours			sur demande	
V1 - Les bases du langage VHDL	4 jours		04-07- Online EurAsia		
V2 - VHDL avancé pour les FPGA	3 jours			sur demande	
V3 - SystemC	4 jours			sur demande	

## ARM Cores

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

Connectivity					
Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
I0 - New digital buses	1 jour				<i>sur demande</i>
IA1 - CAN bus	2 jours				<i>sur demande</i>
IA3 - MIL-STD 1553B	2 jours				<i>sur demande</i>
IC1 - PCI 3.0	3 jours				<i>sur demande</i>
IC4 - PCI Express 3.0	4 jours				<i>sur demande</i>
IM1 - HDMI 1.4a	2 jours				<i>sur demande</i>
IP1 - FireWire	4 jours				<i>sur demande</i>
IP2 - USB 2.0	4 jours				<i>sur demande</i>
IP3 - USB 3.0	4 jours				<i>sur demande</i>

  

Network					
Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
N1 - Ethernet and switching	4 jours				<i>sur demande</i>
N2 - IEEE1588 - Precise Time Protocol	1 jour				<i>sur demande</i>
N3 - Ethernet 10 Gigabit	3 jours				<i>sur demande</i>

  

Storage					
Cours	Durée	2026			
		avril	mai	juin	juillet
IS2 - eMMC 5.0	2 jours				<i>sur demande</i>
IS3 - Serial ATA III	2 jours				<i>sur demande</i>
IS4 - Universal Flash Storage (UFS 2.0)	3 jours				<i>sur demande</i>
IS5 - SD UHS II (Ultra High Speed II)	2 jours				<i>sur demande</i>