

```
.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	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	18-20/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oSEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués	12 heures	21-22/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
oSEC12 - Programmation de systèmes embarqués sécurisés	30 heures	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	sur demande		
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
<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	26-29/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	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	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
<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	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
<a href="#">D0 - Programmation en mode utilisateur Linux</a>	4 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">D1 - Linux embarqué avec Buildroot et Yocto</a>	4 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">D1S - Embedded Linux with Ac6 System Workbench</a>	3 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">D1Y - Linux embarqué avec Yocto</a>	5 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">D2 - Le shell Linux</a>	3 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">D3 - Drivers Linux</a>	4 jours	26-29/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
<a href="#">D4 - Real-time Linux</a>	4 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">D5 - IHM Embarquée</a>	3 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">D7 - Power Management in Linux Drivers</a>	2 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">D8 - Drivers USB Linux</a>	3 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">Q1 - Embedded GUIs with Qt</a>	4 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">Y1 - Développement du projet Yocto</a>	3 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">Y2 - Expert en projet Yocto</a>	2 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">Y12 - Usage complet du projet Yocto</a>	5 jours	<i>sur demande</i>		

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

Safety and security				
Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
<a href="#">C1 - Effective MISRA C</a>	2 jours	22-23/06	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
<a href="#">C2 - MISRA Compliance for Project Managers</a>	1 jour	<i>sur demande</i>		
<a href="#">SEC1 - Développement C/C++ de systèmes embarqués sécurisés</a>	18 heures	18-20/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
<a href="#">SEC10 - Cyber Resilience Act (CRA) Compliance for Embedded Systems</a>	1 jour	11/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
		10/06	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
<a href="#">SEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués</a>	12 heures	21-22/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia
<a href="#">SEC6 - Embedded Security for NXP i.MX-based processors</a>	2 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">SEC7 - ARM TrustZone for Cortex-M based devices</a>	1 jour	<i>sur demande</i>		
<a href="#">SEC8 - Secured Embedded Linux Platform Build</a>	2 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">SEC9 - Advanced Embedded Linux Security</a>	3 jours	<i>sur demande</i>		
<a href="#">SEC11 - NIS2 for Embedded</a>	1 jour	<i>sur demande</i>		
<a href="#">SEC12 - Programmation de systèmes embarqués sécurisés</a>	30 heures	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	sur demande		
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
<a href="#">AAA - Architecture ARM Cortex-A et R (v7/v8)</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">AAM - Architecture ARM Cortex-M (v7/v8)</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA0 - Cortex-A5 implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA1 - Cortex-A8 implementation</a>	3 jours		sur demande	
<a href="#">RA2 - Cortex-A9 implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA3 - Cortex-A15 implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA4 - Cortex-A7 implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA5 - Cortex-A17 implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA6 - CORTEX-A57 implementation, ARM Architecture V8</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA7 - CORTEX-A53 implementation, ARM Architecture V8</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA8 - CORTEX-A72 implementation, ARM Architecture V8</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RA9 - CORTEX-A73 implementation, ARM Architecture V8</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RC1 - NEON-v7 programming</a>	2 jours		sur demande	
<a href="#">RC2 - NEON-v8 programming</a>	2 jours		sur demande	
<a href="#">RI0 - AXI3 / AXI4 INTERCONNECT</a>	2 jours		sur demande	
<a href="#">RM0 - Cortex-M0 / Cortex-M0+ implementation</a>	2 jours		sur demande	
<a href="#">RM1 - Cortex-M1 implementation</a>	3 jours		sur demande	
<a href="#">RM2 - Cortex-M3 implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RM3 - Cortex-M4 / Cortex-M4F implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RM4 - Cortex-M7 implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RM5 - Cortex-M33 Implementation</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">RR0 - Cortex-R4 implementation</a>	3 jours		sur demande	
<a href="#">RR1 - Cortex-R5 implementation</a>	3 jours		sur demande	
<a href="#">RR2 - Cortex-R7 implementation</a>	3 jours		sur demande	
<a href="#">RR3 - ARM Cortex-R52/R52+ Implementation and software design</a>	3 jours		sur demande	

## STM32

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

## TI SoCs

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
<a href="#">TI3 - Cortex M4 Texas Instruments Implementation and TI-RTOS</a>	4 jours		sur demande	
<a href="#">TK1 - KEYSTONE II IMPLEMENTATION</a>	4 jours		sur demande	

## NXP ARM

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
<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	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
<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	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
<a href="#">STS1 - LwIP Implementation</a>	2 jours	26-27/05	Online EurAsia (9h-16h CET)	Online EurAsia

## Connectivity

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

## Network

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville
<a href="#">N1 - Ethernet and switching</a>	4 jours		<i>sur demande</i>	
<a href="#">N2 - IEEE1588 - Precise Time Protocol</a>	1 jour		<i>sur demande</i>	
<a href="#">N3 - Ethernet 10 Gigabit</a>	3 jours		<i>sur demande</i>	

## Storage

Cours	Durée	Sessions		
		Dates	Lieu	Ville

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>