.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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
oC1 - Effective MISRA C	20 heures	30/06-02/07 et 02-04/07- Online EurAsia			
oC2 - MISRA Compliance for Project Managers	6 heures	*sur demande*			
oSEC10 - Cyber Resilience Act and Embedded Systems	1 jour	13- Online EurAsia			
oSEC1 - Développement sécurisé pour les systèmes embarqués	18 heures		28-30- Online EurAsia		
oSEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués	12 heures		31/07-01/08- Online EurAsia		
oSEC12 - Programmation de systèmes embarqués sécurisés	30 heures	*sur demande*			
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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
oL2 - Langage C pour les MCUs embarqués	24 heures		07-10- Online EurAsia		
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*			

mardi, 20 mai 2025

FPGA

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
oRV1 - Architecture RISC-V	18 heures	*sur demande*			
oV1 - Les bases du langage VHDL	24 heures				08-11- Online EurAsia
oV2 - VHDL avancé pour les FPGA	18 heures	*sur demande*			

Temps-Réel

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
oRT1 - Programmation Linux temps-réel et multi-cœurs	30 heures	*sur demande*			
oRT3 - Programmation temps réel avec FreeRTOS	24 heures	*sur demande*			
oRT5 - Programmation avec Zephyr RTOS	30 heures	09-13- Online USA 16-20 - Online EurAsia			
oRT6 - Programmation temps réel avec Eclipse ThreadX	18 heures	*sur demande*			
oSTG - STM32 + FreeRTOS + LwIP	30 heures	*sur demande*			

Linux

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
oD0 - Programmation en mode utilisateur Linux	24 heures	*sur demande*			
oD1 - Linux embarqué	12 heures	23-24- Online EurAsia			
oD1Y - Linux embarqué avec Yocto	30 heures	23-27- Online EurAsia			
oD3 - Pilotes Linux	24 heures	*sur demande*			
oY1 - Développement du projet Yocto	18 heures	25-27- Online EurAsia			
oY2 - Expert en projet Yocto	12 heures	*sur demande*			
oY12 - Usage complet du projet Yocto	30 heures	*sur demande*			

Android

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
G1 - Installation d'Android	3 jours	*sur demande*			
G2 - Programmation Android	5 jours	*sur demande*			
G3 - Android Internals	5 jours	*sur demande*			
G5 - Android for Industrial System Control	4 jours	*sur demande*			

mardi, 20 mai 2025

Linux

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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	*sur demande*			
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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
IOT1 - L'Internet des objets (IOT) sur les microcontrôleurs	3 jours	*sur demande*			

Safety and security

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
C1 - Effective MISRA C	2 jours	*sur demande*			
C2 - MISRA Compliance for Project Managers	1 jour	*sur demande*			
SEC1 - Développement C/C++ de systèmes embarqués sécurisés	18 heures	*sur demande*			
SEC10 - Cyber Resilience Act and Embedded Systems	1 jour	*sur demande*			
SEC2 - Sécurité avancée des systèmes embarqués	12 heures	*sur demande*			
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*			
SEC12 - Programmation de systèmes embarqués sécurisés	30 heures	*sur demande*			

mardi, 20 mai 2025

Langages

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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*			
L5 - Java Temps Réel	3 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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
MC4 - Programmation Multicoeur avec OSEK/VDX et AutoSAR	3 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	*sur demande*			
RT6 - Real Time Programming with Eclipse ThreadX	3 jours	*sur demande*			

mardi, 20 mai 2025

FPGA

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
ALT1 - CYCLONE-V CORTEX-A9 HARD PROCESSOR SYSTEM	5 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*			

ARM Cores

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
STG - STM32 + FreeRTOS + LwIP	5 jours	30/06-04/07- Paris			
STR4 - STM32 F0-Series implementation	4 jours	*sur demande*			
STR5 - STM32 F1-Series implementation	5 jours	*sur demande*			
STR6 - STM32 F2-Series implementation	4 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*			

TI SoCs

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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*			

mardi, 20 mai 2025

NXP Power

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
STS1 - LwIP Implementation	2 jours	*sur demande*			

Connectivity

Cours	Durée	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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	2025			
		juin	juillet	août	septembre
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*			