



```
.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		
		mai	juin	juillet
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		
C8 - Sureté et Fiabilité des Systèmes Critiques	3 jours	20-22- Paris		

Langages				
Cours	Durée	2025		
		mai	juin	juillet
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		
E1 - Eclipse	3 jours	sur demande		
RT1 - Programmation Temps-Réel et Multi-Cœurs	5 jours	sur demande		
STG - STM32 + FreeRTOS + LwIP	5 jours		30/06-04/07- Paris	

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		
Méthodes				
Cours	Durée	2025		
		mai	juin	juillet
C7 - UML Temps-Réel	4 jours	sur demande		
C8 - Sureté et Fiabilité des Systèmes Critiques	3 jours	20-22- Paris		
C9 - Software Architecture with UML	4 jours	sur demande		
E1 - Eclipse	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		
Temps réel				
Cours	Durée	2025		
		mai	juin	juillet
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		
C7 - UML Temps-Réel	4 jours	sur demande		
C8 - Sureté et Fiabilité des Systèmes Critiques	3 jours	20-22- Paris		
C9 - Software Architecture with UML	4 jours	sur demande		
D4 - Real-time Linux	4 jours	sur demande		
IOT1 - L'Internet des objets (IOT) sur les microcontrôleurs	3 jours	sur demande		
L5 - Java Temps Réel	3 jours	sur demande		
STG - STM32 + FreeRTOS + LwIP	5 jours		30/06-04/07- Paris	
T13 - Cortex M4 Texas Instruments Implementation and TI-RTOS	4 jours	sur demande		

FPGA				
Cours	Durée	2025		
		mai	juin	juillet
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	