

FPGA XILINX/VHDL

FPGA XILINX

FORMATION	PRIX HT	DATES
Maitrise de la conception des FPGAs		
002572A Synthèse logique et simulation VHDL pour Conception de FPGA Xilinx™ (5j)	2300 €	18 sept. 2017 18 déc. 2017
Vivado		
004911A Vivado™ Design Suite pour utilisateurs ISE® Project Navigator (1j)	900 €	20 nov. 2017
004912A Vivado™ Design Suite : XDC avancé et analyse statique de timing pour utilisateurs ISE® (3j)	1800 €	22 nov. 2017
004913A Vivado™ Design Suite : Analyse statique de timing (STA) et Xilinx Design Constraints (XDC) (3j)	1800 €	22 nov. 2017
004914A Vivado™ Design Suite : Outils et techniques avancés (2j)	1400 €	02 nov. 2017
004876A Vivado™ Design Suite : Techniques de debug (1j)	900 €	21 nov. 2017
004873A Vivado™ Design Suite : reconfiguration partielle (2j)	1400 €	10 juil. 2017 04 déc. 2017
004875A Vivado™ Design Suite : TCL (1j)	900 €	12 juil. 2017 06 déc. 2017
Approfondissement Architectures		
004874A Conception avec les familles Xilinx™ UltraScale et UltraScale+ (2j)	1400 €	05 juil. 2017 25 oct. 2017
004870A Conception avec les familles Xilinx™ Série-7 (2j)	1400 €	03 juil. 2017 23 oct. 2017
002843A Conception avec les transceivers Multi-Gigabit Xilinx™ (3j)	1800 €	
004852A Conception avec la famille Virtex-6 (2j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
004851A Conception avec la famille Spartan-6 (2j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
Zynq		
004901A Zynq™ All Programmable SoC : Architecture Système (2j)	1400 €	09 oct. 2017
004902A Zynq™ All Programmable SoC : Conception Matérielle de Systèmes Embarqués (2j)	1400 €	09 oct. 2017
004904A Zynq™ All Programmable SoC : Conception Logicielle de Systèmes Embarqués (2j)	1400 €	11 oct. 2017
004906A Environnement et méthodologie de développement SDSoC (1j)	900 €	07 juil. 2017 13 oct. 2017
004864A Conception Logicielle de systèmes embarqués avec Xilinx™ Petalinux SDK (2j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
004903A Zynq™ All Programmable SoC : Conception Matérielle Avancée de Systèmes Embarqués (2j)	1400 €	30 oct. 2017
004905A Zynq™ All Programmable SoC : Conception Logicielle avancée de Systèmes Embarqués (1j)	900 €	28 juin 2017 27 oct. 2017
Zynq UltraScale+ MPSoC		
E_ZUPSA Zynq UltraScale+™ All Programmable MPSoC : Architecture Système (2j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
E_ZUPHW Zynq UltraScale+™ All Programmable MPSoC : Conception Matérielle (1j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
E_ZUPSW Zynq UltraScale+™ All Programmable MPSoC : Conception Logicielle de Systèmes Embarqués (2j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
Spécialités DSP		
004900A Vivado™ High Level Synthesis (2j)	1400 €	02 oct. 2017
002838A Techniques d'Implémentation de fonctions DSP pour FPGA Xilinx™ (2j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
ISE & PlanAhead		
004088A Conception avec PlanAhead™ (3j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
004863A Outils et Techniques de reconfiguration partielle Xilinx - ISE (2j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
002833A Optimisation des performances - ISE® (2j)	Sur site et/ou fonction de la demande	

FORMATION	PRIX HT	DATES
002834A Implémentation de FPGA - Techniques Avancées - ISE® (2j)		Sur site et/ou fonction de la demande
Microblaze		
003149A Microblaze Implémentation Système (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
Spécialité PCIe		
004552A Conception d'un système Logicore PCI-Express (2j)		Sur site et/ou fonction de la demande

VHDL

FORMATION	PRIX HT	DATES
003342A VHDL - Initiation au langage (3j)		Sur site et/ou fonction de la demande
003343A VHDL - Méthodologie de conception avancée (3j)		Sur site et/ou fonction de la demande

COEURS

ARM

FORMATION	PRIX HT	DATES
Cortex-A		
005016A Architecture ARMv8 (3j)		Sur site et/ou fonction de la demande
005013A ARM Cortex A72/A53/A57 - Logiciel (4j)	2200 €	
005017A Introduction à l'architecture ARMv8 (1j)		Sur site et/ou fonction de la demande
005008A ARM Cortex A17/A15/A7 - Conception système (4j)	2200 €	
005018A Neon (1j)		Sur site et/ou fonction de la demande
005012A ARM Cortex A57 - Conception système (4j)	2200 €	26 juin 2017
005011A ARM Cortex A53 - Conception système (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004868A ARM Cortex A9/A9MP - Conception système (4j)	2000 €	
004753A ARM Cortex A8 - Conception système (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004869A ARM Cortex A5 - Conception système (4j)	2000 €	10 juil. 2017
Cortex-R		
005015A ARM Cortex R7 - Conception système (4j)	2200 €	
005006A ARM Cortex R5 - Conception système (4j)	2200 €	
004837A ARM Cortex R4/Cortex R4F - Conception système (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
Cortex-M		
005014A ARM Cortex M7 - Software (4j)	2200 €	
004866A ARM Cortex M4 - Conception système (4j)	2000 €	
004867A ARM Cortex M4 vs M3 (1j)	1000 €	
004581A ARM Cortex M3 - Conception système (4j)	1900 €	
004735A ARM Cortex M1 - Conception système (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004865A ARM Cortex M0/M0+ - Conception système (2j)	1400 €	
Legacy		
003772A ARM1176 - Conception système (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004802A ARM1136 - Conception système (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
002879A ARM 7/9 - Conception système (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
002579A ARM 7/9 - Conception matérielle (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
002580A ARM - Conception logicielle avec RealView (3j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004693A ARM RVDS Trace & Simulation (1j)		Sur site et/ou fonction de la demande

MULTICŒUR

FORMATION	PRIX HT	DATES
005007A Architectures Multicœurs (2j)	1600 €	

MICROCONTRÔLEURS

FREESCALE (P.O.W.E.R. ARCHITECTURE)

FORMATION	PRIX HT	DATES
005032A Mise en oeuvre du MPC5643 L (Leopard) (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
003151A Mise en oeuvre du MPC55xx (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
005010A Mise en oeuvre du MPC555 (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
003199A La programmation eTPU (3j)		Sur site et/ou fonction de la demande

FREESCALE (COEUR ARM)

FORMATION	PRIX HT	DATES
004872A Microcontrôleurs Kinetis (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004731A Microcontrôleurs i.MX27 (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004871A Microcontrôleurs i.MX28 (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004732A Microcontrôleurs i.MX31 (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande

ST MICROELECTRONICS

FORMATION	PRIX HT	DATES
004694A Microcontrôleurs STM32 F3/F4 (4j)	2000 €	
004692A Microcontrôleurs STM32 F1/F2 (4j)	2000 €	
004384A Microcontrôleurs STR750F (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
004337A Microcontrôleurs STR9 (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande
003728A Microcontrôleurs STR7 (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande

NXP

FORMATION	PRIX HT	DATES
004748A Microcontrôleurs NXP LPC21XX/LPC22XX - Implémentation (4j)		Sur site et/ou fonction de la demande

BUS & PROCOLES

BUS

FORMATION	PRIX HT	DATES
003368A Le bus Ethernet (2j)	1500 €	
003367A Ethernet & Switching (4j)	2000 €	
002606A Le bus USB 2.0 (3j)	Sur site et/ou fonction de la demande	

LANGAGES & OS

LANGAGES

FORMATION	PRIX HT	DATES
002603A Langage C pour les applications temps-réel et embarquées (5j)	2000 €	13 nov. 2017

OS

FORMATION	PRIX HT	DATES
004854A RTOS - Systèmes d'exploitation temps-réel et embarqués (3j)	2000 €	
004089A LINUX - Concepts fondamentaux (3j)	Sur site et/ou fonction de la demande	
003154A LINUX - Programmation noyau, Device drivers, BSP (4j)	2200 €	
003346A LINUX - Programmation utilisateur (4j)	Sur site et/ou fonction de la demande	