

METHODOLOGIE, GESTION DE PROJET

Gestion du logiciel embarqué : rédiger correctement un document de spécifications 2j
Gardanne (13) : les 29 et 30 septembre 2020

Gestion des achats pour la maîtrise des coûts de mon produit 2j
Formation à distance : les 29 et 30 septembre 2020

Pratiquer l'Amdec produit et l'Amdec processus 3j
Mulhouse (68) : du 1^{er} au 3 octobre 2020

Des outils pour fiabiliser son code embarqué. Le TDD « Test Driven Development » 2j
Formation à distance : les 20 et 21 octobre 2020

Simplifiez la gestion de vos développements logiciels embarqués et cloud : initiez-vous aux outils d'une forge logicielle 2j
Rennes (35) : les 3 et 4 novembre 2020

LOGICIEL EMBARQUE, PROGRAMMATION

Initiez-vous au C++ sur cible embarquée ARM 3j
Nantes (44) : du 6 au 8 octobre 2020

Initiation à la programmation temps réels avec FreeRTOS sur cœur ARM Cortex-M 3j
Villefontaine (38) : du 6 au 8 octobre 2020

LINUX embarqué avec l'outil YOCTO 3j
Angers (49) : du 13 au 15 octobre 2020

Initiez-vous au Framework multimédia Gstreamer sur cible ARM 2j
Rennes (35) : les 16 et 17 octobre 2020

Android : faites vos premières applications 3j
Villefontaine (38) : du 3 au 5 novembre 2020

Devenez un super héros des IHM multiplateformes avec Qt 3j
Nantes (44) : du 17 au 19 novembre 2020

Concevoir un système embarqué Linux avec YOCTO 2j
Formation à distance : les 24 et 25 novembre 2020

Internet of Things. Créer sa solution IoT avec un microcontrôleur STM32 3j
Paris (75) : du 25 au 27 novembre 2020

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, TRAITEMENT DE L'IMAGE

Machine Learning pour le traitement d'images 3j
Gardanne (13) : du 15 au 17 septembre 2020

Intelligence Artificielle « Mise en œuvre pratique sur plateforme dédiée à l'embarqué » 2j
Montpellier (34) : les 8 et 9 octobre et Toulouse (31) : les 19 et 20 novembre

Initiation au Machine Learning 2j
Formation à distance : du 19 au 22 octobre 2020 – 4 demi-journées

Les bases pour apprendre à valoriser vos données avec le Machine Learning 2j
Boulogne-Billancourt (92) : les 28 et 29 octobre 2020

GESTION DE L'ENERGIE, ALIMENTATION, THERMIQUE

Quelle batterie pour un produit toujours plus autonome ? 2j
Formation à distance : les 29 et 30 septembre 2020

La Thermique pour l'électronique 2j
Formation à distance : les 8 et 9 décembre 2020

RESEAUX ET COMMUNICATION

Bluetooth Low Energy par la pratique - Versions 4.2, 5.0, 5.1 et 5.2 2j
Formations à Distance : les 25 et 26 novembre 2020

NB-IoT : standard de communication basse consommation et longue portée pour les objets connectés	2j
<i>Formation à distance : 23, 24 novembre</i>	
Concevoir l'antenne d'un objet connecté - IoT. Caractérisation, mesure, optimisation	2j
<i>Formation à distance : les 8 et 9 décembre 2020</i>	
Développer un produit LoRaWAN : Bases techniques et mise en œuvre	2,5j
<i>Formation à distance : du 16 au 18 novembre 2020</i>	
SECURITE	
Sécurité des machines : conception du circuit de commande et des fonctions de sécurité	2j
<i>Mulhouse (68) : les 6 et 7 octobre 2020 Paris (75) : les 24 et 25 novembre 2020</i>	
Sécurité des systèmes embarqués et des objets connectés : comprendre les attaques hardware/software pour se prémunir	3j
<i>Gardanne (13) : du 17 au 19 novembre 2020</i>	
Architectures cybersécurisées de systèmes industriels	3j
<i>Formation à distance : du 1^{er} au 3 décembre 2020</i>	
CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION	
Design Mécanique : comment intégrer une électronique dans mes produits	1j
<i>Formation à distance : les 29 et 30 septembre 2020 (2 demi-journées)</i>	
Initiation aux techniques modernes de traitement numérique du signal	2j
<i>Formation à distance : les 13 et 14 octobre 2020</i>	
Industrialisation d'un produit électronique connecté / IIoT. De la conception à la certification	2j
<i>Formation à distance : les 3 et 4 novembre 2020</i>	
Du schéma au routage des cartes électroniques: Bonnes pratiques - Application au design de PCB sous KiCad EDA	3j
<i>Toulouse (31) : du 16 au 18 novembre 2020</i>	
Découvrir par la pratique la conception et la réalisation d'un produit IOT	3j
<i>Angers (49) : du 24 au 26 novembre 2020</i>	
Gestion de l'obsolescence des composants électroniques. Assurez la pérennité de vos équipements !	3j
<i>Formation à distance : les 26 et 27 novembre 2020</i>	
NORMES ET REGLEMENTATION	
Conception CEM des équipements électroniques : du PCB au système	1j
<i>Formation à distance : du 1^{er} au 3 décembre 2020</i>	

Pour plus d'informations sur nos formations 2020,

contactez-nous au 06 79 49 15 99

ou par email : cathalinat@captronic.fr