





























Formations OSS 2020

Formations “IoT”

<p><u>SystemD et Linux pour l’architecte et l’intégrateur</u></p> <p>  : Asnières ⇒  : 7 au 9 avril  : Nantes ⇒  : 12 au 14 mai  : Lille ⇒  : 26 au 28 mai </p> <p><u>Objectifs :</u> Comprendre le fonctionnement d'un système linux dans sa globalité Utiliser l'infrastructure linux pour architecturer un système complexe</p>	<p><u>Yocto</u></p> <p>  : Toulouse ⇒  : 15 au 17 avril  : Paris ⇒  : 20 au 22 avril  : Paris ⇒  : 12 au 14 mai </p> <p><u>Objectifs :</u> 3 jours pour maîtriser Yocto Open Embedded</p>
<p><u>Noyau linux et développement de drivers</u></p> <p><u>Objectifs :</u> Cette formation va permettre à des ingénieurs de développement maîtrisant la programmation en C de concevoir, développer et déployer un pilote de périphérique pour le noyau Linux</p>	<p><u>Android</u></p> <p>  : Paris ⇒  : 4 au 7 mai  : Grenoble ⇒  : 25 au 28 mai </p> <p><u>Objectifs :</u> Prise en main du système Android AOSP Adaptation à une plate-forme matérielle, customisation, sécurité et certification</p>
<p><u>Noyau temps réel FREERTOS</u></p> <p>  : Paris ⇒  : 23 et 24 avril  : Paris ⇒  : 28 et 29 mai </p> <p><u>Objectifs :</u> Accélérer la prise en main des nouveaux concepts de programmation liés à l'utilisation d'un noyau temps réel (RTOS) sur microcontrôleur</p>	<p><u>MCU STM32/ARM CORTEX-M</u></p> <p>  : Paris ⇒  : 21 et 22 avril  : Paris ⇒  : 26 et 27 mai </p> <p><u>Objectifs :</u> Accélérer la prise en main des microcontrôleurs STM32 à cœur ARM Cortex-M</p>

Connectivité TCP/IP sur MCU

 : Paris ⇒  : 3 juin
 : Paris ⇒  : 15 juillet

Objectifs :

Accélérer la prise en main des nouveaux concepts de programmation liés à l'utilisation d'une stack TCP/IP sur microcontrôleur.

Sécurité SSL/TLS sur MCU

 : Paris ⇒  : 4 juin
 : Paris ⇒  : 16 juillet

Objectifs :

Accélérer la prise en main des nouveaux concepts de programmation liés à l'utilisation de connectivité TCP/IP et sécurité SSL/TLS sur microcontrôleur

Protocoles IoT

 : Paris ⇒  : 1 avril
 : Paris ⇒  : 5 juin
 : Paris ⇒  : 24 juin

Objectifs :

Accélérer la prise en main de protocoles IoT du type MQTT / CoAP / HTTP sur microcontrôleur.

Formations “CMS”

Drupal 8 pour développeur

 : Paris ⇒  : 27 au 29 avril

Objectifs :

Apprendre à maîtriser les concepts de développement Drupal 8
Pouvoir créer ses modules
Être capable d'interagir avec le core Drupal 8
Apprendre à importer ou exporter la configuration

Formations “E-commerce”

Magento 2 pour développeur

 : Paris ⇒  : 11 au 14 mai

Objectifs :

Découvrir techniquement la nouvelle version de Magento : Magento 2
Savoir créer un site e-commerce avec Magento 2

Formations “Sys d’information”

WSO2 API Manager

 : Paris ⇒  : 8 et 9 juin

Objectifs :

Learn how to configure and use WSO2 APIM

WSO2 Identity Server

 : Paris ⇒  : 3 et 4 juin

Objectifs :

Learn how to configure and use WSO2 IS

Formations “Moteurs de recherche”

Solr Developer

 : Paris ⇒  : 15 et 16 juin

Objectifs :

Learn the basics of Enterprise Search and how to configure and use basics Solr features

Formations “Infrastructure”

Linux Admin avancé

 : Paris ⇒  : 6 au 8 avril

Objectifs :

Maîtriser l'administration de système sous Linux

Approfondir ses connaissances du système Linux afin de comprendre ses mécanismes et de répondre à la plupart des besoins d'un environnement de production