

# Formations OSS 2020

## Formations "IoT"

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