



OPEN
SOURCE
SCHOOL

EXECUTIVE
EDUCATION

CATALOGUE DE FORMATIONS

ÉDITORIAL

« Avec 10 % de croissance par an, la filière du Logiciel Libre pèse plus de 4 milliards d'euros de chiffre d'affaires en France, représentant plus de 50 000 salariés, répartis dans des grandes entreprises mais aussi 4 000 postes vacants par an. C'est est un formidable facteur d'innovation et un levier d'emploi considérable, notamment dans des domaines tels quele Cloud, le Big Data, l'Internet des Objets ou encore la Mobilité, suscitant une forte demande du marché la plupart des logiciels et infrastructures reposent sur des technologies open source.

*Open Source School est la première école d'enseignement supérieur dédiée aux technologies open source. Fondée par Smile, leader européen de l'intégration et de l'infogérance open source, et par l'EPSI, établissement privé pionnier de l'enseignement supérieur en informatique, l'école a une double vocation de formation initiale et de formation continue pour adultes à travers l'organisme de formation agréé **Open Source School « Executive Education »**.*

*Open Source School, Executive Education, entend répondre aux besoins de compétences du secteur en mobilisant l'ensemble de l'écosystème et en adressant **la plus vaste offre de formation continue aux technologies open source** et différents dispositifs de reconversion permettant le retour à l'emploi (POE) ou une meilleure employabilité pour de nombreux professionnels de l'informatique.*

Les meilleurs experts du libre travaillent sur la conception et la réalisation de nos formations, OSS Executive Education, c'est donc l'efficacité de l'expérience que nous proposons au travers de nos huit grandes filières de formation que vous pourrez découvrir à travers les pages de ce nouveau catalogue.

Open Source School vous souhaite une bonne lecture et se tient à votre disposition pour échanger sur vos projets ! »

Vincent Bourbon,
Responsable Open Source School Executive Education



QUI SOMMES-NOUS ?

Open Source School « Executive Education » est un organisme de formations informatiques agréé et exclusivement dédié aux formations open source.

OSS est la référence en matière de développement de compétences autour des technologies du libre.

Open Source School a bénéficié du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), piloté par le commissariat général à l'Investissement.



Les programmes investissements d'avenir ont vocation à promouvoir l'excellence française en matière d'enseignement supérieur et de recherche.

OSS s'inscrit ainsi dans une dynamique en faveur du développement du savoir et de l'innovation pour améliorer les perspectives de croissance de la France.

À travers un très large catalogue de formations professionnelles mais aussi des parcours certifiants ou de retour à l'emploi, OSS vous accompagne sur l'ensemble des technologies open source telles que le Web, le Big Data, l'Infrastructure et le Système, le Collaboratif, le Décisionnel, l'E- Commerce ou encore l'informatique embarquée.

Ils nous font confiance

Le savoir-faire pédagogique d'Open Source School est ainsi reconnu par nos clients parmi lesquels :



OPEN SOURCE SCHOOL VOUS ACCOMPAGNE DANS VOTRE PARCOURS FORMATION

L'ingénierie de formation OSS

L'équipe conseil Open Source School, experte en gestion de compétences et des formations dans le secteur IT, vise une plus grande proximité avec ses clients, pour une meilleure compréhension de leur besoins afin de proposer les programmes et les formats pédagogiques les mieux adaptés.

Dans ce sens, nous avons également renforcé notre suivi qualité tout au long du processus de formation, afin de conserver la meilleure vue sur la satisfaction client. Vous pourrez consulter un panel de références récentes et nos relations privilégiées avec les éditeurs-phares du marché, qui attestent du capital confiance que nous avons acquis au cours de ces années de partenariats.

Nos formateurs sont des chefs de projet ou des experts techniques ou fonctionnels des produits cités, qui ont donc une connaissance aiguë et aguerrie des sujets. A ce titre, ils ont à la fois une connaissance opérationnelle réelle des outils et des aptitudes pédagogiques.

Ainsi, notre pédagogie repose sur un alliage équilibré entre connaissances académiques et mise en pratique enrichie de retours d'expérience à forte valeur ajoutée.

Pour que votre formation se déroule au mieux, nous mettons en œuvre les facteurs clés de succès :

- S'accorder sur un plan de formation adapté ;
- Vous proposer des formateurs compétents et pédagogues ;
- Accueillir des participants bien orientés disposant des pré-requis nécessaires ;
- Fournir une salle équipée, du matériel adapté et une ambiance de travail conviviale.

Nous assurons également la gestion administrative et l'édition des documents légaux :

- Élaborer pour vous les conventions de formation récapitulatives des éléments contractuels : coûts pédagogiques, durée, nombre et nom des inscrits, dates de formations ;
- Vous adresser les convocations individuelles pour les formations ayant lieu dans nos locaux ;
- Faire signer les feuilles d'émargement aux apprenants pour chaque jour de formation ;

- Faire remplir des fiches d'évaluation à chaud aux apprenants pour valider la qualité de nos sessions de formation ;
- Envoyer des attestations de présence pour chacun des participants ;
- Fournir sur demande des attestations de suivi de la formation et le cas échéant de certifications ;

- Envoyer à l'issue de la formation, une facturation sur-mesure de la prestation à vous ou à votre OPCA en cas de prise en charge directe.

INFORMATIONS PRATIQUES

● L'accueil des stagiaires

Le matin l'accueil des stagiaires se déroule dans notre salle de pause autour de boissons chaudes et froides, et de gâteaux.

● Horaires

Les horaires des sessions de formation sont habituellement de 9h30 -12h00 puis 13h00 -17h30. En fonction des usages chez le client ou contraintes, le client et Open Source School - Smile pourront convenir d'un décalage de ces horaires.

● Support de cours et contenu pédagogique

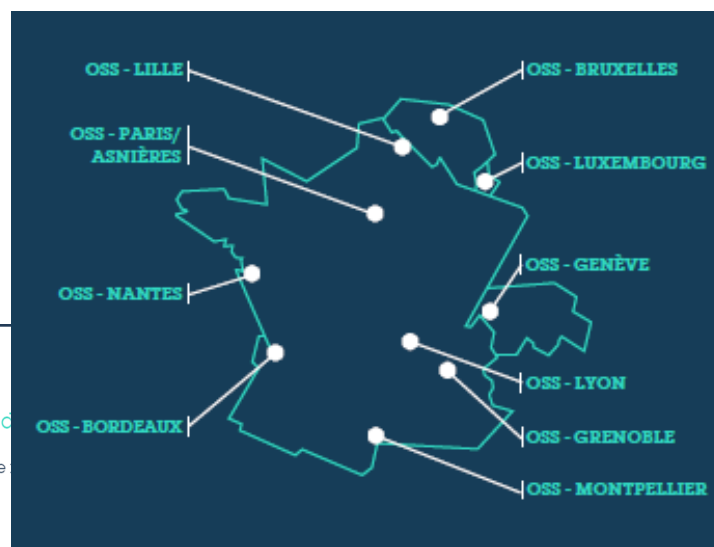
Les supports de cours imprimés sont remis en début de session à chaque stagiaire. Ils peuvent être réalisés ou en anglais en fonction de la demande du client. Nous pouvons également adresser à la demande une version numérique du support.

● Organisation matérielle

Lorsque la formation se déroule dans nos locaux, chaque participant dispose d'un poste de travail, donnant accès à un environnement pleinement opérationnel pour les exercices pratiques. Nous mettons à la disposition des stagiaires des PC équipés de la configuration logicielle requise pour le cours, des supports de cours et stylos pour la prise de notes. Nos salles sont équipées de paperboard, rétroprojecteur et autres matériels requis pour un apprentissage de qualité. Lorsque la formation se déroule chez nos clients, nous envoyons les pré-requis matériels et logiciels dans un délai suffisant pour permettre l'anticipation de l'organisation par le client.

● Nos centres

Open Source School dispose de différents centres de formation en France, en Belgique, Suisse et Luxembourg.



NOS FORMATIONS

FILIERE DIGITAL & MOBILE

Nos formations CMS & Portails

- Drupal 7 pour Webmaster & contributeur avancé – 2 jours
- Drupal 7 pour développeur – 3 jours
- Drupal 8 pour Webmaster & contributeur avancé – 2 jours
- Drupal 8 pour développeur – 3 jours
- Ez publish 4.7 pour contributeur & administrateur fonctionnel – 1 jour
- Ez publish 4.7 pour développeur – 4 jours
- Ez Platform pour développeur et initiation symfony – 4 jours
- Ez Publish 5 pour développeur – Initiation Symfony
- Ez platform contributeur et module eZ studio – 1 jour
- Initiation au CMS Joomla! - 1 jour
- Jahia 7 pour contributeur – 1 jour
- Jahia 7 pour administrateur fonctionnel – 1 jour
- Jahia 7 pour développeur – 3 jours
- Jahia 7 pour développeur certifiante – 3 jours
- Jahia 7 pour développeur avancé – 2 jours
- Jahia 7 pour administrateur technique – 2 jours
- Joomla! E-Commerce – 2 jours
- Joomla! Pour administrateur fonctionnel – 3 jours
- Joomla! pour développeur – 3 jours
- Liferay 6.2 pour administrateur fonctionnel – 2 jours
- Liferay 6.2 pour développeur – 3 jours
- Liferay 6.2 pour administrateur technique – 2 jours

- Liferay 7 pour développeur – 4 jours
- Référencement Joomla! - 2 jours
- Séminaire état de l'art des solutions CMS Open Source – 1 jour
- SEBLOD – 2 jours
- Sécurisation de votre site Joomla! - 2 jours
- TypoScript – 1 jour
- TYPO3 pour contributeur & Webmaster – 1 jour
- TYPO3 4.5 pour développeur – 2 jours
- TYPO3 EXTABASE/FLUID pour développeur – 3 jours

Nos formations Stratégie Digitale

- Ergonomie des interfaces – 2 jours
- Initiation au SEO - 1 jour
- Mesurer la performance de votre site avec Google Analytics – 1 jour
- Séminaire Digitalisation du point de vente – 0,5 jour

Nos formations MOBILE

- Android - niveau débutant – 3 jours
- Android - niveau avancé – 4 jours
- Développement android Wear - 2 jours
- Gestion du graphisme et des animations sous Android – 3 jours
- Les notifications push sous Android – 1 jour
- Kick starting android – 2 à 4 jours selon niveau

FILIERE BIG DATA & NoSQL

- Big Data : Etat de l'Art – 2 jours
- Hadoop pour développeur – 3 jours
- Hadoop pour administrateur – 2 jours
- MongoDB pour développeur – 3 jours
- MongoDB pour administrateur – 3 jours
- OrientDB – 1 jour
- Séminaire Big Data – focus sur Hadoop – 1 jour

FILIERE E-COMMERCE

Nos formations E-commerce

- AB testing – 1 jour
- Akeneo pour développeur – 2 jours
- Elasticsearch pour développeur – 3 jours
- Magento 2 pour développeur – 5 jours
- Magento 2 pour administrateur fonctionnel – 2 jours
- Magento 1 pour administrateur fonctionnel – 2 jours
- Magento 1 pour développeur – Les fondamentaux – 3 jours
- Magento pour développeur – Avancé – 2 jours
- Magento pour développeur – Fonctionnalités complémentaires – 2 jours
- Magento Elastic Suite pour administrateur fonctionnel – 0,5 jour
- Searchandizing – 2 jours
- Solr les fondamentaux – 2 jours
- Solr avancé – 2 jours

Nos formations Webmarketing & Ergonomie

- Améliorer l'expérience UX de vos sites
- Comment placer votre site e-commerce au cœur de votre dispositif digital ?
- Connaître et maîtriser les leviers de la rentabilité e-commerce
- Digitalisation du point de vente

FILIERE INFRASTRUCTURE

Nos formations Cloud, Virtualisation & Industrialisation

- Fondamentaux du Cloud computing – 2 jours
- OPENSTACK les fondamentaux – 2 jours
- OPENSTACK : CEPH – 3 jours
- OPENSTACK : Avancé – 2 jours
- OpenShift – 2 jours

Nos formations Linux

- Administrateur Linux – Basiques – 3 jours
- Administrateur Linux – Avancé – 3 jours
- Administrateur Linux – Scripting – 2 jours
- Écriture de Scripts en Shell Bash
- Linux exploitation et troubleshooting – 2 jours
- Station de travail sous Linux – 2 jours

Nos formations Messagerie

- Bluemind pour utilisateur
- Bluemind pour administrateur technique
- Zimbra pour utilisateur
- Zimbra pour administrateur technique

Nos formations Bases de données

- Sécurité des bases de données – 2 jours
- MySQL Administration – 3 jours

- MySQL Optimisation – 2 jours
- Cluster MySQL – 2 jours
- MySQL / Galera : optimisation et clustering – 5 jours
- PostgreSQL Administrateur – 3 jours
- PostgreSQL Introduction – 1 jour
- PostgreSQL Développeur – 3 jours
- Optimiser PostgreSQL – 2 jours
- Haute -Disponibilité avec PostgreSQL – 2 jours
- Code Embarqué avec PostgreSQL – 2 jours

Nos formations Supervision & Méthodologie

- Déploiement et configuration de Zabbix – 2 jours
- GLPI pour administrateur – 2 jours
- Bugzilla pour administrateur – 2 jours
- Accessibilité web : Développement front-end HTML5 ARIA – 4 jours
- Accessibilité web : conception ergonomique et graphique – 2 jours
- Accessibilité web : contribution éditoriale – 1 jour

Nos formations Serveur Web

- Initiation, configuration et administration d'un serveur web Apache – 2 jours
- Initiation Apache et Tomcat – 2 jours
- Initiation Free radius – 1 jour
- Installation et configuration d'un serveur Varnish – 2 jours

FILIERE SYSTEMES D'INFORMATION

Nos formations Décisionnel

- Développement de rapports avec BIRT – 1 jour
- Jaspersoft BI professional – utilisateur – 1 jour

- Jedox business user (150) – 1 jour
- Jedox specialist (201) - 1 jour
- Pentaho BI – communautaire – 1 jour
- Pentaho BI - initiation (commun aux versions Communautaire & Entreprise) - 3 jours
- Pentaho BI avancée entreprise – 3 jours
- Pentaho BI avancée communautaire – 3 jours
- Pentaho Data intégration – ETL – 3 jours

Nos formations Intégration et Middleware

- Talend ESB pour développeur – 3 jours
- Talend Data Intégration pour développeur – 3 jours
- Talend Data Integration pour administrateur – 1 jour
- WSO2 Integrator ESB pour développeur – les fondamentaux – 3 jours
- WSO2 – API Manager – 2 jours

Nos formations ERP

- Odoo - cursus fonctionnel – 2 jours
- Odoo - cursus technique – 5 jours
- Initiation au développement Python – 3 jours
- Comptabilité Odoo – 3 jours
- Odoo Utilisation – 3 jours
- Odoo Découverte – 1 jour
- Odoo Paramétrages – 2 jours
- Python des bases à la maîtrise – 4 jours

Nos formations Gestion documentaire

- Alfresco pour administrateur fonctionnel – 2 jours
- Alfresco pour développeur – 3 jours
- Alfresco pour administrateur technique – 2 jours
- Nuxeo pour administrateur fonctionnel – 2 jours
- Nuxeo pour développeur - 3 jours
- GINCO – gestion de thesaurus pour administrateur – 1 jour
- Comment construire un thesaurus efficace ? - 2 jours

FILIERE DEVELOPPEMENT

Nos formations Framework

- ◆ Démarrer avec Symfony 3 – 2 jours
- ◆ Maitrise de Symfony 3 – 2 jours
- ◆ Hacker et étendre Symfony 3 – 2 jours
- ◆ XML Les fondamentaux – 3 jours
- ◆ Développement web avec Symfony 3 – 4 jours
- ◆ Préparation à la certification Symfony 3 – 3 jours
- ◆ Symfony 2/3 basique – 3 jours
- ◆ Symfony 2/3 avancé – 3 jours
- ◆ Struts 2 – 3 jours
- ◆ Java webservice : JAX RS, JAX WS – 2 jours
- ◆ Spring – 1 jour
- ◆ ZEND 2 – 3 jours

Nos formations Développement et Industrialisation

- ◆ Maven Cycle de vie – 2 jours
- ◆ Intégration continue – 2 jours
- ◆ Fondamentaux du développement Web – 5 jours
- ◆ Les bonnes pratiques du développement – 3 jours
- ◆ Programmation orientée objet – 0,5 jour
- ◆ Développement PHP – Les Fondamentaux – 2 jours
- ◆ Développement PHP – Avancé – 2 jours
- ◆ Développement Web en environnement PHP – 3 jours
- ◆ Testing PHP – 3 jours
- ◆ Développement Web en environnement Java – 5 jours
- ◆ Testing Java – 3 jours
- ◆ Git pour développeur – 2 jours
- ◆ Jenkins – 2 jours
- ◆ PHP Avancé – 5 jours
- ◆ Sécurité PHP – 4 jours
- ◆ Conceptions orientées objets en PHP POO – 5 jours
- ◆ PHP Expert certifié – 3 jours
- ◆ PHP orienté algorithmes – 2 jours
- ◆ Développement de web services avec JAVA – 3 jours

Nos formations Moteurs de recherche

- Solr – Les fondamentaux – 2 jours
- Solr – Avancé – 2 jours
- Elasticsearch pour Développeur – 3 jours

Nos formations Front-End

- Angular 2 et + - 3 jours
- Front-End – Les fondamentaux – 3 jours
- CSS 2 et 3 : Des bases à la maîtrise – 2 jours
- HTML 5 – 2 jours
- Angular JS – 3 jours
- JQUERY – 3 jours
- JavaScript basics – 1 jour
- JavaScript advanced – 1 jour
- JavaScript ES6 – 1 jour
- HTML5 et CSS3 – 2 jours
- HTML5, CSS3 et JavaScript – 5 jours
- AJAX, JavaScript, web 2 – 5 jours
- Design, IHM et Ergonomie Web – 3 jours

FILIERE METHODOLOGIE

- Introduction aux méthodes agiles – 0,5 jour
- Réussir et s'affirmer dans son rôle de Scrum Master – 2 jours
- Manager Agile & Management 3.0 – 3,5 jours
- Devenir Product Owner – 2 jours
- Scrum pour les Managers – 2 jours
- Rafraîchissez votre Scrum – 1 jour
- Imaginal Learning – 2 jours
- Améliorer la performance pour l'intelligence collective – 1 jour
- Développer l'agilité des équipes – 3 jours
- Bien rédiger pour le Web – 1 jour
- Initiation au web sémantique ou Web 3.0 – 2 jours
- Améliorer l'expérience UX de vos sites – 2 jours
- Comment placer votre site e-commerce au coeur de votre dispositif digital – 1 jour

- Connaître et maîtriser les leviers de la Rentabilité e-commerce – 1 jour
- Introductions aux méthodes Agiles pour Scrum Master – 2 jours
- Agile / Scrum : Project management pour Product Owner – 2 jours
- Digitalisation du point de vente – 0,5 jour
- Ergonomie des interfaces – 2 jours
- Initiation au SEO – 2 jours
- Mesurer la performance de votre site – 2 jours
- Utilisation LibreOffice / Writer – Calc – Impress – 3 jours
- LibreOffice avancé – 2 jours
- GIMP – 2 jours
- PAO Open Source avec Scribus – 3 jours

FILIERE EMBARQUE & IoT

- Formation QT – 3 jours
- Raspberry PI – 2 jours
- Beaglebone Black – 2 jours
- Yocto – Open Embedded – 3 jours
- Séminaire – Les interfaces graphiques embarquées – 1 jour
- Séminaire – les solutions Open source pour le temps réel – 1 jour
- Séminaire – les outils Open Source pour le développement embarqué – 1 jour
- Sécurité IoT et web pour des Chefs de projet, Architectes, Systemiers – 4 jours
- Sécurité IoT et web pour les intégrateurs systèmes, administrateurs systèmes – 4 jours
- Sécurité IoT et web pour les développeurs embarqués – 4 jours
- Sécurité IoT et web pour les développeurs web – 4 jours
- Sécurité IoT et web – Formation spécialisée Cryptographie – 3 jours
- Noyau Temps Réel – FreeRTOS – 2 jours
- MCU STM32 / ARM Cortex-M – 2 jours
- FreeRTOS et Connectivité TCP / IP – 3 jours

Nos formations Linux Embarqué

- Systemd et Linux pour l'architecte et l'intégrateur – 3 jours
- Linux embarqué – 3 jours
- Linux embarqué et temps réel – 5 jours
- Noyau Linux et développement de Drivers – 4 jours
- Linux temps réel – 2 jours

Nos formations Android

- ANDROID embarqué – 3 jours