

CATALOGUE 2017

# FORMATION

# Sommaire

**Édito**.....p.4  
**Oxiane en quelques mots**.....p.5

## NOS FORMATIONS :

 **Méthodes** p.7

> Agilité, Scrum, Kanban, TDD, UML, Eclipse Sirius, Enterprise Architect

 **Architecture** p.8

> Web Oriented Architecture (WOA), REST, SOA, Webservices...

 **Data** p.9

> Big Data, MongoDB, Cassandra, Hadoop, Langage R, Machine Learning, Mahout, Solr, Elastic Search, PostgreSQL, MySQL...

 **Front / Mobile** p.10

> HTML5, SEO, UX Design, JavaScript, AngularJS, Angular 2, ReactJS, Mobile Design, Android, Swift, Xamarin, Ionic, PhoneGap Cordova...

 **Java** p.13

> Java, Java EE, JSF, Primefaces, Struts2, Spring, Vaadin, OSGi, Eclipse RCP, JPA, Hibernate, Birt...

 **Développement** p.16

> Smalltalk, C++, C#, Python, Groovy & Grails, Drools, XML, XSLT...

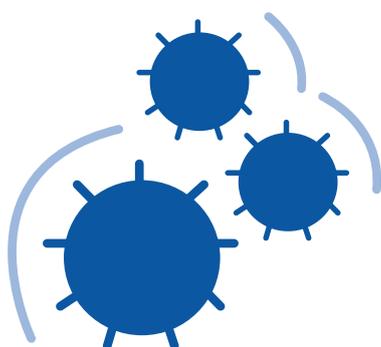
 **Factory** p.18

> Intégration continue, Subversion, Git, Ant, Maven, Gradle, Jenkins, DevOps, Docker, Chef, Puppet, Tests, Jmeter, JUnit, SoapUI, Websphere, Wildfly, Jboss, Weblogic, GlassFish, Tomcat...

**En savoir +**.....p.20  
**Bulletin d'inscription**.....p.21  
**Conditions générales de vente**.....p.22

**Fondée en février 2000, OXiane est une société de services en informatique qui s'attache à constituer une équipe de talents, autocritique et solidaire, cherchant à comprendre et à partager ce qu'ils font.**

Notre motto reflète parfaitement ce que nos équipes s'attachent à faire chaque jour :



## Anticiper, Comprendre, Transmettre.

Nous pensons que le service en informatique est un vrai métier, qu'il s'apprend, et qu'il peut constituer un vrai choix de carrière. Notre "maison" est ouverte à tous ceux qui la construisent et l'entretiennent. Notre force repose sur l'équipe plus que sur l'individu, la solidarité est un fondement de notre modèle.

Nous nous attachons à comprendre ce que nous faisons.

Transmettre nos connaissances et notre expérience est notre vocation. La réalisation de prestations utiles nous apporte de la reconnaissance et du plaisir. Nous nous engageons dans les communautés.

Nous faisons de la formation, du conseil, de l'ingénierie.



FORMATION



CONSEIL



INGÉNIERIE

# OXiane en quelques mots

Nos consultants-formateurs possèdent tous plus de 10 ans d'expérience et alternent des missions de conseil, d'ingénierie et de formation. Leur double compétence technique et pédagogique fait la force de leur enseignement, et la richesse théorique, concrète et opérationnelle de nos sessions.

Nous concevons nos propres supports de cours, véritables manuels de références, pensés pour faciliter la mise en application suite à la formation suivie. Nous réalisons l'ingénierie pédagogique de vos projets formation. Nous analysons les niveaux et besoins des populations concernées et construisons des programmes, filières et supports de cours adaptés.



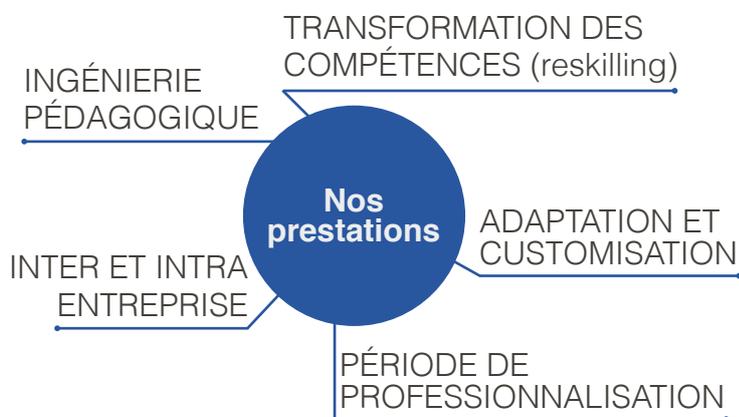
+15 ans  
d'expérience



150  
stages

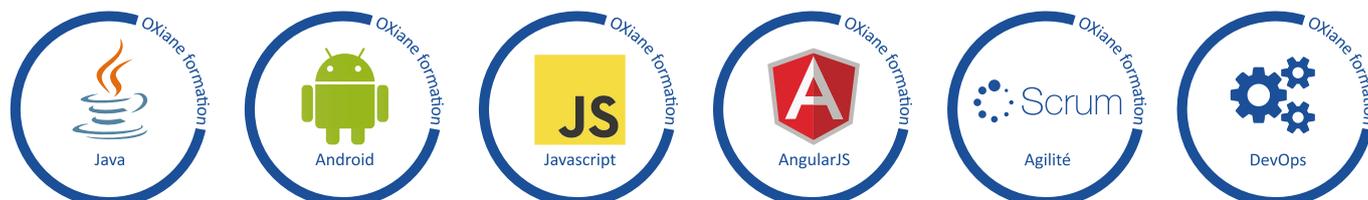


40  
formateurs



# Testez vos connaissances

Nous proposons sur notre site web plusieurs quiz, rapides et ludiques vous permettant d'évaluer vos connaissances de base sur différentes technologies, méthodes et concepts.



Nous enrichissons régulièrement la liste des quiz proposés, consultez régulièrement notre site pour les découvrir :

<http://www.OXiane.com/testez-vos-connaissances/>

## Veille Technologique et participation aux communautés

Anticiper est la première pierre sur laquelle repose notre travail. Dans cet univers de technologies, il faut s'informer, se documenter, explorer, tester, afin de prendre position sur les sujets de demain. Pour cela nos consultants formateurs réalisent un véritable travail de veille technologique et d'analyse qu'ils partagent à travers notre blog :

[www.blog.oxiane.com](http://www.blog.oxiane.com)

Impliqués dans les communautés nous sommes sponsor du Paris JUG (Java User Group), nous hébergeons et intervenons lors de plusieurs Meetup (AngularJS Paris, ReactJS Paris, NantesJS...).

Partenaire formation des meilleures conférences nous vous ouvrons les portes de rencontres d'experts, d'échanges techniques de haut niveau, et de nombreux retours d'expérience.



Retrouvez nos prochains évènements sur notre site web : [www.oxiane.com/actualite](http://www.oxiane.com/actualite)



## > Agilité - Process métiers - Objet et UML

Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>AGILITÉ</b>				
MP-AGIL	<b>Méthodes Agiles</b> Pilotage de projets agiles, panorama des méthodes agiles	1650 €	3 jours	03-05/04 ; 10-12/07 ; 25-27/09 ; 06-08/11
MP-APMF	<b>Agile PM Foundation</b> Préparation et passage de la Certification AgilePM®	1390 €	2 jours	20-21/03 ; 01-02/06 ; 09-10/11
MP-AEQ	<b>Développer l'agilité des équipes</b> Mise en oeuvre opérationnelle de l'agilité dans une équipe	-	3 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
MP-LMA	<b>Leadership et Management agile</b> Faciliter le travail en équipe agile	1300 €	2 jours	06-07/03 ; 15-16/06 ; 09-10/10
UL-ILA	<b>Test Driven Development (TDD)</b> Mettre en oeuvre le TDD, l'intégration continue et l'automatisation des tests	1300 €	2 jours	27-28/03 ; 19-20/06 ; 18-19/09 ; 14-15/12
MP-PO	<b>Certification Scrum Product Owner (PSPO 1)</b> Product Owner : piloter son produit selon une démarche agile	1490 €	2 jours	20-21/02 ; 29-30/05 ; 21-22/09 ; 09-10/11
MP-SCM	<b>Certification Scrum Master (PSM 1)</b> Scrum Master : piloter son projet selon une démarche agile	1490 €	2 jours	09-10/03 ; 03-04/07 ; 05-06/10 ; 04-05/12
MP-KAN	<b>Kanban</b> Améliorer ses pratiques agiles avec Kanban	1100 €	2 jours	19-20/01 ; 27-28/04 ; 29-30/06 ; 19-20/10
<b>OBJET &amp; UML</b>				
JAV-OBJ	<b>Introduction à l'objet</b> Assimiler les concepts de la Programmation Orientée Objet avec UML	600 €	1 jour	30/01 ; 24/04 ; 25/09 ; 27/11
MM-UM4	<b>UML2</b> Modélisation, Analyse et Conception avec UML 2	1800 €	4 jours	31/01-03/02 ; 25-28/04 ; 20-23/06 ; 26-29/09 ; 28/11-01/12
MM-UM3	<b>UML2 expression des besoins</b> Expression des besoins avec UML 2	1100 €	2 jours	06-07/04 ; 25-26/09 ; 20-21/11
MM-SIRIUS	<b>Eclipse Sirius</b> Fabrication d'un atelier de modélisation sur-mesure avec Eclipse Sirius	2600 €	4 jours	24-27/01 ; 28-31/03 ; 06-09/06 ; 03-06/10
MM-DP	<b>Design Patterns</b> Connaître et utiliser les Design Patterns	1650 €	3 jours	15-17/03 ; 21-23/06 ; 11-13/10
MM-UMEA	<b>Enterprise Architect</b> Modéliser UML 2 avec Enterprise Architect	1650 €	3 jours	01-03/03 ; 17-19/05 ; 06-08/11

# Architecture

## > WOA - SOA



Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>WOA</b>				
<b>Web Oriented Architecture (WOA)</b>				
AE-WOA	Comprendre l'architecture de services adaptée au web	1150 €	2 jours	13-14/03 ; 01-02/06 ; 02-03/11
<b>REST en Java</b>				
AE-JRES	Architecture de services légère REST avec Jax-RS Jersey et Spring	1650 €	3 jours	27/02-01/03 ; 22-24/05 ; 20-22/09 ; 06-08/12
<b>SOA</b>				
<b>SOA</b>				
S-SOA	SOA, apports, solutions, mise en œuvre	1650 €	3 jours	08-10/03 ; 31/05-02/06 ; 11-13/10
<b>Web Services en Java</b>				
WS-JA	Web Services - concepts et mise en œuvre avec Java	1650 €	3 jours	29-31/05 ; 25-27/10
<b>Talend ESB</b>				
SO-ESB6	Déployer des Web Services avec Talend ESB	-	3 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise



## > Big Data / NoSQL - Base de données

Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>BIG DATA / NOSQL</b>				
	<b>Big Data</b>			
DB-BIG	Mettre en oeuvre un projet big data pour tirer le meilleur parti de ses données	1150 €	2 jours	15-16/02 ; 04-05/05 ; 13-14/09 ; 06-07/12
	<b>MongoDB</b>			
DB-MON	Rendre ses données persistantes avec la base de données orientée documents NoSQL MongoDB	1650 €	3 jours	15-17/03 ; 21-23/06 ; 11-13/10 ; 13-15/12
	<b>Cassandra</b>			
DB-CAS	Monter en charge (scale out) avec la base de données NoSQL orientée clé-valeur Cassandra	1650 €	3 jours	27/02-01/03 ; 29-31/05 ; 18-20/09 ; 27-29/11
	<b>Hadoop MapReduce</b>			
DB-HB	Développement avec MapReduce	1150 €	2 jours	23-24/02 ; 18-19/05 ; 07-08/09 ; 16-17/11
	<b>Langage R</b>			
DB-LR	Programmation R pour Hadoop	1650 €	3 jours	27-29/03 ; 03-05/07 ; 16-18/10 ; 18-20/12
	<b>Machine Learning</b>			
DB-MCH	Machine Learning Technologies et bonnes pratiques	1180 €	2 jours	13-14/03 ; 19-20/06 ; 09-10/10 ; 11-12/12
	<b>Apache Mahout</b>			
DB-MAH	Analyse des données avec Apache Mahout	1180 €	2 jours	16-17/03 ; 22-23/06 ; 12-13/10 ; 14-15/12
	<b>Apache Solr</b>			
DB-SOLR	Implementer un moteur de recherche «scalable» avec Solr	1650 €	3 jours	28-30/03 ; 12-14/06 ; 16-18/10
	<b>ElasticSearch Logstash et Kibana</b>			
DB-ES	Intégrer un moteur de recherche nouvelle génération dans ses applications	1150 €	2 jours	16-17/02 ; 06-07/07 ; 05-06/10
<b>BASES DE DONNÉES</b>				
	<b>Langage SQL</b>			
DB-SQL	Maîtriser les fonctionnalités du langage SQL	1550 €	3 jours	01-03/02 ; 24-26/04 ; 26-28/06 ; 02-04/10 ; 11-13/12
	<b>MySQL développeurs</b>			
MY-DEV	Créer des applications avec une base de données MySQL	1550 €	3 jours	06-08/02 ; 02-04/05 ; 04-06/09 ; 20-22/11
	<b>MySQL administration</b>			
MY-ADM	Installer, configurer, administrer une base de données MySQL	2580 €	5 jours	13-17/02 ; 15-19/05 ; 18-22/09 ; 04-08/12
	<b>PostgreSQL Developpement</b>			
DB-PGD	Créer des applications avec une base de données PostgreSQL	1050 €	2 jours	20-21/02 ; 11-12/05 ; 11-12/09 ; 27-28/11
	<b>PostgreSQL Administration</b>			
DB-PGSQL	Installer, configurer, exploiter une base de données PostgreSQL	1550 €	3 jours	22-24/02 ; 22-24/05 ; 13-15/09 ; 29/11-01/12

## > Développement Web - Mobilité - JavaScript



Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>FONDAMENTAUX DU WEB</b>				
XD-HT1	<b>HTML5</b> Maîtriser les fonctionnalités de base d'HTML5	950 €	2 jours	20-21/02 ; 15-16/05 ; 25-26/09 ; 13-14/11
XD-HT2	<b>HTML5 JavaScript et CSS3</b> Maîtriser les fonctionnalités avancées d'HTML5 JavaScript et CSS3	1350 €	3 jours	22-24/02 ; 17-19/05 ; 27-29/09 ; 15-17/11
DW-LS	<b>LESS et SASS</b> Réaliser des feuilles de style CSS avec LESS et SASS	600 €	1 jour	07/04 ; 03/11
DW-SEO	<b>Search Engine Optimization : SEO</b> Optimiser le référencement naturel de votre site	1150 €	2 jours	30-31/01 ; 15-16/06 ; 27-28/11
DW-PERF	<b>Améliorer les performances web</b> Mettre en place une politique de surveillance des performances, tests et diagnostics	1650 €	3 jours	01-03/02 ; 22-24/05 ; 29/11-01/12
DW-SECU	<b>Sécurité des applications Web</b> Sécuriser et protéger vos applications web	1650 €	3 jours	07-09/06 ; 22-24/03 ; 15-17/11
<b>UX DESIGN</b>				
DW-UXD	<b>UX Design</b> Améliorer la qualité des interfaces avec l'UX design	1650 €	3 jours	20-22/03 ; 03-05/07 ; 04-06/10 ; 06-08/12
DW-MOBD	<b>Mobile Design</b> Design d'interfaces et ergonomie tactile	1350 €	2 jours	30-31/03 ; 26-27/06 ; 18-19/09 ; 04-05/12

Suite à la page suivante



## > Développement Web - Mobilité - JavaScript

Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>JAVASCRIPT</b>				
XW-JS	<b>JavaScript</b> Comprendre et maîtriser le langage JavaScript	1650 €	3 jours	23-25/01 ; 15-17/03 ; 29-31/05 ; 13-15/09 ; 27-29/11
XW-JSA	<b>JavaScript avancé et TypeScript</b> Maîtriser les fonctionnalités avancées de JavaScript	1150 €	2 jours	28-29/03 ; 03-04/07 ; 16-17/10
XW-JSI	<b>JavaScript industrialisation Front End</b> Mettre en place un environnement de développement et utiliser les outils de build	1150 €	2 jours	02-03/03 ; 22-23/05 ; 13-14/11
DW-JQ	<b>jQuery</b> Développer en JavaScript avec jQuery	1650 €	3 jours	01-03/02 ; 03-05/05 ; 04-06/09 ; 06-08/12
XD-EXT	<b>Ext JS</b> Développer en JavaScript avec Ext JS	1650 €	3 jours	06-08/03 ; 12-14/06 ; 27-29/09 ; 11-13/12
DW-ANG	<b>AngularJS</b> Développer une application web avec AngularJS	1650 €	3 jours	20-22/03 ; 10-12/05 ; 18-20/10
DW-ANGP	<b>AngularJS avancé</b> Maîtriser les fonctionnalités avancées d'AngularJS	1650 €	3 jours	10-12/04 ; 10-12/07 ; 29/11-01/12
DW-ANG2	<b>Angular 2</b> Développer une application web avec Angular2	1650 €	3 jours	18-20/01 ; 03-05/04 ; 07-09/06 ; 20-22/09 ; 25-27/10 ; 20-22/11
DW-ANGP2	<b>Angular 2 avancé</b> Maîtriser les fonctionnalités avancées d'Angular2	1850 €	3 jours	22-24/05 ; 13-15/09 ; 13-15/11
DW-ANM	<b>Migration AngularJS Angular2</b> Réussir sa migration AngularJS vers Angular2	1150 €	2 jours	30-31/01 ; 24-25/04 ; 28-29/09 ; 14-15/12
DW-REA	<b>ReactJS</b> Développer une application web avec ReactJS	1650 €	3 jours	22-24/02 ; 12-14/04 ; 21-23/06 ; 13-15/09 ; 06-08/12
DW-ND	<b>Node.js</b> Développer en JavaScript côté serveur avec le framework Node.js	1650 €	3 jours	27/02-01/03 ; 26-28/04 ; 19-21/06 ; 02-04/10

Suite à la page suivante



## > Développement Web - Mobilité - JavaScript

Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>MOBILITÉ</b>				
GO-AND1	<b>Android</b> Développer des applications Android	1650 €	3 jours	25-27/01 ; 08-10/03 ; 10-12/05 ; 18-20/09 ; 11-13/12
GO-AND2	<b>Android Avancé</b> Améliorer et industrialiser le processus de développement d'applications Android	1650 €	3 jours	22-24/03 ; 26-28/06 ; 02-04/10
PR-OC	<b>Objective C</b> Développer des applications en Objective C	1800 €	4 jours	13-16/03 ; 29/05-01/06 ; 23-26/10
MO-SW	<b>Swift développement pour iPhone iPad</b> Développer des applications en Swift	1650 €	3 jours	08-10/03 ; 07-09/06 ; 27-29/09 ; 04-06/12
MO-IOS1	<b>iOS développement pour iPhone iPad</b> Développer des applications iPhone/iPad sous iOS	2500 €	5 jours	24-28/04 ; 03-07/07 ; 18-22/09
MO-IOS2	<b>iOS développement avancé pour iPhone iPad</b> Maîtriser le développement avancé d'applications iPhone / iPad sous iOS	2500 €	5 jours	15-19/05 ; 13-17/11
MO-XAM	<b>Xamarin</b> Développer des applications mobiles iOS et Android avec Xamarin	2550 €	5 jours	27/02-03/03 ; 29/05-02/06 ; 16-20/10
MO-XAM2	<b>Xamarin avancé</b> Maîtriser le développement avancé d'applications cross plateforme	2550 €	5 jours	19-23/06 ; 18-22/12
MO-ANG	<b>Angular Mobile avec Ionic</b> Développer une application mobile Hybride avec AngularJS et Ionic	1150 €	2 jours	30-31/01 ; 15-16/05 ; 12-13/10
MO-ANG2	<b>Angular2 Mobile avec Ionic 2</b> Développer une application mobile Hybride avec Angular2 et Ionic 2	1150 €	2 jours	06-07/03 ; 22-23/06 ; 23-24/10
MO-APT	<b>Appcelerator Titanium</b> Développer des applications mobiles cross plateformes avec Appcelerator Titanium	2550 €	5 jours	23-27/01 ; 03-07/04 ; 26-30/06 ; 20-24/11
MO-JQ	<b>jQuery Mobile</b> Développer des applications mobiles Hybrides en HTML5 avec jQuery Mobile	1650 €	3 jours	06-08/03 ; 05-07/07 ; 06-08/11
MO-ST	<b>Sencha Touch 2</b> Développer des applications mobiles multi-plateformes Sencha Touch 2	1650 €	3 jours	11-13/01 ; 03-05/05 ; 08-10/11
MO-PG	<b>PhoneGap Cordova</b> Développer des applications mobiles multi-plateformes avec PhoneGap	1650 €	3 jours	24-26/04 ; 28-30/06 ; 02-04/10

## > Programmation - Frameworks - Portail



Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>PROGRAMMATION JAVA</b>				
	<b>Java 9 : nouveautés</b>			
JA-N9	Mettre en oeuvre les nouveautés de la version 9 de Java	-	2 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
	<b>Java 8 : nouveautés</b>			
JA-LS	Mettre en oeuvre les nouveautés de la version 8 de Java	1150 €	2 jours	13-14/03 ; 26-27/06 ; 09-10/10
	<b>Java les bases</b>			
JA-BAS	Acquérir les fondamentaux de la programmation Java	1990 €	5 jours	20-24/02 ; 03-07/04 ; 29/05-02/06 ; 11-15/09 ; 20-24/11
	<b>Java niveau intermédiaire</b>			
JA-PGI	Enrichir et approfondir sa pratique des principales API Java	1650 €	3 jours	27/02-01/03 ; 12-14/06 ; 11-13/12
	<b>Java niveau avancé</b>			
JA-AV	Maîtriser les API avancées de Java	1150 €	2 jours	02-03/03 ; 15-16/06 ; 14-15/12
	<b>Java Optimisations</b>			
JA-OPT	Améliorer la performance de ses applications Java	1150 €	2 jours	09-10/03 ; 22-23/06 ; 02-03/11
<b>JAVA EE</b>				
	<b>Java EE</b>			
JE-JEE	Développer le backend de vos applications avec Java EE	1900 €	5 jours	13-17/02 ; 19-23/06 ; 18-22/09 ; 11-15/12
	<b>Java Web (Servlet/JSP)</b>			
JE-WEB	Réaliser une application Web avec Java EE	1800 €	4 jours	21-24/03 ; 27-30/06 ; 23-26/10
	<b>EJB</b>			
JE-EJB	Développer une application Java EE avec les Enterprise Java Bean (EJB)	1150 €	2 jours	16-17/02 ; 03-04/07 ; 23-24/11
	<b>JSF JavaServer Faces</b>			
JW-JSF	Développer une application web Java EE avec JSF	1350 €	3 jours	06-08/02 ; 07-09/06 ; 06-08/09 ; 22-24/11
	<b>JMS : Java Message service</b>			
JS-JMS	Mettre en place la communication asynchrone entre applications avec JMS	1650 €	3 jours	13-15/02 ; 12-14/06 ; 08-10/11

Suite à la page suivante



## > Programmation - Frameworks - Portail

Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>FRAMEWORK JAVA</b>				
	<b>PrimeFaces</b>			
JW-PF	Développer une application internet riche (RIA) avec PrimeFaces	1350 €	3 jours	10-12/07 ; 18-20/12
	<b>Struts 2</b>			
JW-STR2	Développer une application web Java EE avec Struts 2	1350 €	3 jours	11-13/01 ; 19-21/04 ; 29/11-01/12
	<b>Spring Core 4</b>			
JF-SPR	Mettre en oeuvre les bases du frameworks Spring	1350 €	3 jours	16-18/01 ; 10-12/04 ; 13-15/11
	<b>Spring Core 5</b>			
JF-SPR5	Mettre en oeuvre les bases du frameworks Spring 5	1650 €	3 jours	28-30/06 ; 27-29/11
	<b>Spring MVC</b>			
JF-SMVC	Développer une application web Java EE avec Spring MVC	1100 €	2 jours	13-14/04 ; 16-17/11
	<b>Spring WebFlow</b>			
JF-SWF	Maîtriser Spring WebFlow, le moteur de navigation web du framework Spring	1100 €	2 jours	06-07/03 ; 02-03/10
	<b>Spring Batch</b>			
JF-SPB	Maîtriser le traitement par lots avec Java et le framework Spring	600 €	1 jour	13/03 ; 06/06 ; 29/09 ; 17/11
	<b>Spring Integration</b>			
AE-SPR	Mettre en oeuvre les patterns d'intégration d'entreprise avec Spring Integration	1650 €	3 jours	06-08/02 ; 10-12/05 ; 18-20/10
	<b>Spring Security</b>			
JF-SRPS	Sécuriser vos applications Java EE avec le framework Spring Security	1150 €	2 jours	23-24/03 ; 07-08/12
	<b>Spring Boot</b>			
JF-SPRB	Simplifier le démarrage, le développement, la configuration et le déploiement d'un projet Spring	1100 €	2 jours	16-17/03 ; 29-30/06 ; 02-03/11
	<b>Vaadin</b>			
JW-VAA	Développer une application riche avec Vaadin	1100 €	2 jours	03-04/04 ; 16-17/10
	<b>Tapestry</b>			
JW-TAP	Développer une application web avec le framework Tapestry	-	3 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
	<b>OSGi</b>			
JF-OSG	Maîtriser la plateforme de modules dynamiques OSGi	1650 €	3 jours	29-31/03 ; 26-28/06 ; 11-13/09 ; 29/11-01/12
	<b>Eclipse RCP</b>			
JR-RCP	Développer un client riche Java avec Eclipse RCP 4	1800 €	4 jours	21-24/02 ; 09-12/05 ; 10-13/10
	<b>Plug-ins Eclipse</b>			
UL-EMF	Développer des plug-ins pour Eclipse	1350 €	3 jours	20-22/03 ; 14-16/06 ; 13-15/11

Suite à la page suivante



Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>PERSISTANCE</b>				
JE-JPA	<b>JPA</b> Mettre en oeuvre la persistance avec Java Persistence API (JPA)	1350 €	3 jours	01-03/02 ; 17-19/05 ; 06-08/11
JP-HIB1	<b>Hibernate</b> Mettre en oeuvre la persistance Java avec Hibernate	1350 €	3 jours	01-03/02 ; 24-26/04 ; 10-12/07 ; 22-24/11
JP-HIB2	<b>Hibernate Avancé</b> Maîtriser les subtilités d'Hibernate pour un mapping objet/relationnel adapté et maintenable	950 €	2 jours	09-10/03 ; 01-02/06 ; 04-05/12
JP-HIB3	<b>Hibernate optimisations</b> Optimisation des performances de chargement et de sauvegarde de données avec Hibernate	600 €	1 jours	28/03 ; 11/12
JP-EL1	<b>EclipseLink</b> Mettre en oeuvre la persistance Java avec Eclipse Persistence Services (EclipseLink)	1350 €	3 jours	03-05/05 ; 11-13/12
<b>REPORTING</b>				
BI-BIR1	<b>Birt - Report Designer</b> Création de rapports avec BIRT Report Designer	-	2 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
BI-BIR2	<b>Birt - Intégration</b> Intégration de BIRT pour la génération dynamique de rapports avec Java	-	2 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise

# Développement

## > Langage et développement



Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>LANGAGES</b>				
	<b>Smalltalk</b>			
SM-OBJ	Développer des applications avec Smalltalk	2250 €	5 jours	15-19/05 ; 09-13/10
	<b>C++</b>			
PR-CPP	Développer des applications avec C++	2390 €	5 jours	-
	<b>C++ avancé</b>			
PR-CPA	Améliorer et industrialiser le processus de développement d'applications C++	2165 €	4 jours	-
	<b>C# (.NET) sous Visual Studio 2015</b>			
PR-CSNET	Développer une application C# dans un environnement Visual Studio 2015	2390 €	5 jours	-
	<b>Python</b>			
PR-PYT	Maîtriser le langage Python et apprendre les bonnes pratiques de développement	2100 €	4 jours	06-09/03 ; 06-09/06 ; 25-28/09 ; 27-30/11
	<b>Python avancé et Django</b>			
PR-PYTA	Développement Python avancé et introduction à Django	-	3 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
	<b>Go</b>			
PR-GO	Développer avec le langage Go	2390 €	5 jours	10-14/04 ; 03-07/07 ; 04-08/12
	<b>Scala</b>			
PR-SCA	Maîtriser la programmation fonctionnelle avec Scala	-	3 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
	<b>Ruby</b>			
PR-RUB	Développer des applications avec Ruby	-	2 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
	<b>Groovy and Grails</b>			
PR-GROO	Développer une application en Groovy et maîtriser les fondamentaux du framework RAD Grails	1650 €	3 jours	01-03/03 ; 05-07/07 ; 18-20/12
	<b>Drools JBoss Rules</b>			
JF-RUL	Drools (JBoss Rules) : concevoir et développer les règles de gestion métier	1650 €	3 jours	25-27/01 ; 29-31/03 ; 28-30/06 ; 11-13/10 ; 13-15/12

Suite à la page suivante

# Développement

## > Langage et développement



Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>XML</b>				
XD-XML	<b>XML</b> Concevoir et mettre en œuvre avec XML	1650 €	3 jours	20-22/02 ; 15-17/05 ; 25-27/09 ; 27-29/11
XD-XML2	<b>XML avancé</b> Structurer des documents XML, XML Schéma	1100 €	2 jours	23-24/02 ; 18-19/05 ; 28-29/09 ; 30/11-01/12
AE-DBX	<b>Bases Natives XML (eXist-db, BasX)</b> Développement d'applications web avec les bases natives XML	1650 €	3 jours	15-17/03 ; 16-18/10
XM-JAV	<b>XML avec Java</b> Maîtriser les principales techniques de développement Java pour le traitement des documents XML	1100 €	2 jours	13-14/03 ; 19-20/10
XS-XSL1	<b>XSLT</b> Réaliser des transformations de documents avec XSLT	1100 €	2 jours	16-17/02 ; 05-06/10
XS-XSL2	<b>XSLT avancé</b> Maîtriser le développement des transformations XSLT	1100 €	2 jours	05-06/04 ; 09-10/11
XS-XSL3	<b>XSLT 3</b> Maîtriser les nouvelles fonctionnalités XPath 3.1, XQuery 3.0 et XSLT 3.0	1200 €	2 jours	19-20/06 ; 04-05/12

## > Industrialisation- Devops - Serveurs d'applications



Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>USINE LOGICIELLE / FACTORY MANAGEMENT</b>				
UL-INT	<b>Intégration continue</b> Automatiser la production logicielle	1650 €	3 jours	13-15/02 ; 03-05/05 ; 11-13/09 ; 22-24/11
UL-TW1	<b>Utilisation de Subversion</b> Utiliser Subversion pour gérer ses versions de fichiers	600 €	1 jour	27/02 ; 03/04 ; 12/06 ; 16/10 ; 04/12
UL-TW2	<b>Administration de Subversion</b> Administrer le gestionnaire de sources subversion	600 €	1 jour	28/02 ; 04/04 ; 13/06 ; 17/10 ; 05/12
UL-GIT	<b>Git</b> Gérer le versionning avec Git	1100 €	2 jours	13-14/03 ; 15-16/06 ; 18-19/09 ; 27-28/11
UL-ANT	<b>Ant</b> Automatiser les traitements avec Ant	600 €	1 jour	22/02 ; 10/05 ; 21/11
IJ-MAV	<b>Maven</b> Utiliser Maven pour builder ses projets	1100 €	2 jours	30-31/01 ; 04-05/05 ; 25-26/09 ; 30-31/10
UL-GRAD	<b>Gradle</b> Réaliser ses builds avec Gradle, utiliser les tâches et les plugins	1100 €	2 jours	23-24/03 ; 19-20/06 ; 02-03/10
IJ-JEN	<b>Jenkins</b> Faire de l'Intégration Continue avec Jenkins	1100 €	2 jours	20-21/02 ; 11-12/05 ; 09-10/10 ; 11-12/12
<b>DEVOPS</b>				
UL-DVO	<b>DevOps</b> Livrer vos applications en continu avec qualité et renforcez la cohésion entre vos équipes Devs et Ops	1200 €	2 jours	27-28/02 ; 22-23/05 ; 14-15/09 ; 14-15/12
IJ-DOC	<b>Docker</b> Automatiser le déploiement d'applications avec Docker	1100 €	2 jours	02-03/03 ; 22-23/05 ; 21-22/09 ; 09-10/12
IJ-CHEF	<b>Chef</b> Automatiser votre infrastructure avec Chef	1550 €	3 jours	01-03/02 ; 09-11/05 ; 28-30/08 ; 06-08/11
IJ-PUP	<b>Puppet</b> Installation et configuration avec Puppet	1550 €	3 jours	27/02-01/03 ; 06-08/06 ; 16-18/10 ; 11-13/12

Suite à la page suivante

## > Industrialisation- Devops - Serveurs d'applications



Code	Cours	Tarif HT	Durée	Calendrier 2017
<b>TESTS</b>				
UL-TDDJ	<b>Tests Java EE</b> Méthode de plans de tests et jeux d'essais avec Java EE	1100 €	2 jours	30-31/03 ; 06-07/07 ; 09-10/10
UL-ILA	<b>Test Driven Development (TDD)</b> Mettre en oeuvre le TDD, l'intégration continue et l'automatisation des tests	1300 €	2 jours	27-28/03 ; 19-20/06 ; 18-19/09 ; 14-15/12
JE-PERF	<b>JMeter</b> Réaliser des tests de charges avec JMeter	600 €	1 jour	26/01 ; 15/05 ; 09/11
UL-TDD1	<b>JUnit</b> Pratiquer les tests unitaires avec JUnit	600 €	1 jour	27/01 ; 16/05 ; 10/11
IJ-SUI	<b>SoapUI</b> Tester les WebServices avec SoapUI	1100 €	2 jours	02-03/03 ; 29-30/05 ; 27-28/11
<b>SERVEURS D'APPLICATIONS</b>				
J-ADM1	<b>WebSphere Application Server Administration</b> Administrer le serveur Java EE IBM WebSphere	2600 €	5 jours	30/01-03/02 ; 24-28/04 ; 28/08-01/09 ;
J-WASM	<b>WebSphere Application Server Migration vers la version 8.5</b> Réussir sa migration vers la version 8.5 de WAS	-	3 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
J-WASL	<b>WebSphere Application Server Liberty Administration</b> WAS 8.5 Liberty Core Administration	-	3 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
J-WASL2	<b>WebSphere Application Server Liberty Développement</b> WAS 8.5 Liberty Core Développement	-	2 jours	Disponible uniquement en intra-entreprise
J-ADM8	<b>Wildfly / JBoss EAP 7 Administration</b> Administration du serveur Java EE : Wildfly / JBoss EAP 7	1650 €	3 jours	13-15/03 ; 12-14/06 ; 20-22/09 ; 22-24/11
J-ADM7	<b>JBoss Administration</b> Administrer le serveur Java EE JBoss	1640 €	3 jours	20-22/02 ; 09-11/05 ; 11-13/09 ; 06-08/11
J-ADM2	<b>WebLogic Administration</b> Administrer le serveur Java EE Oracle WebLogic	2900 €	5 jours	23-27/01 ; 15-19/05 ; 20-24/11
J-ADM4	<b>GlassFish Administration</b> Administrer le serveur Java EE GlassFish	1650 €	3 jours	06-08/03 ; 07-09/06 ; 15-17/11
J-ADM6	<b>Tomcat Administration</b> Administrer le serveur Java EE Apache Tomcat	1550 €	3 jours	06-08/02 ; 18-20/04 ; 26-28/06 ; 16-18/10 ; 11-13/12

## Inscriptions

Nos équipes sont à votre disposition pour vous accompagner dans l'organisation de votre projet de formation :

Tél : **01 55 60 76 72** Email : **formation@oxiane.com**

Nos programmes et dates sont accessibles sur notre site web : **www.oxiane.com**

## Organisation des sessions

Nos sessions se déroulent de 09h30 à 17h30.

L'accueil est assuré à partir de 09h00.

## Documents administratifs

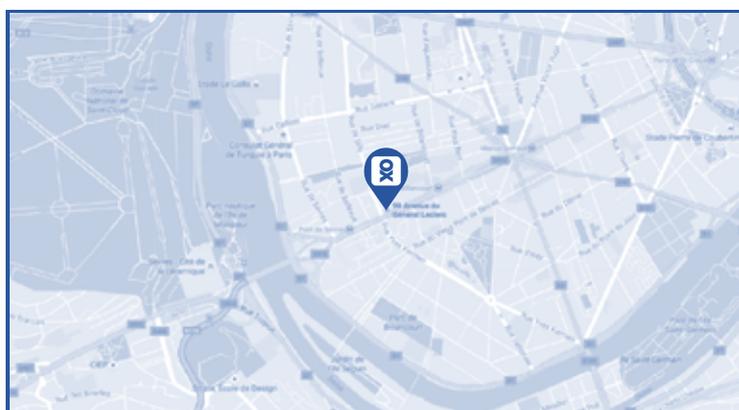
Une convocation accompagnée d'un plan d'accès vous sont envoyés 15 jours avant la formation. À l'issue des sessions un dossier administratif complet vous est adressé comprenant :

- la facture faisant office de convention de formation simplifiée
- les feuilles de présence
- les feuilles d'évaluation
- les attestations de présence

Toutes nos formations peuvent être financées par l'Organisme Paritaire Collecteur Agréé (OPCA) de votre branche professionnelle.

## Lieux des sessions

Par des investissements réguliers, nous offrons un parc de machines récentes et performantes, complètement dédiées à la formation qui permet aux participants d'avoir une vision concrète de la diversité des IDE, des outils et des plates-formes qu'ils seront amenés à utiliser.



### OXiane

98, Avenue du Général Leclerc  
92100 Boulogne-Billancourt

Ligne 9 : Arrêt Billancourt

Tramways : T2, arrêt Musée de Sèvres

Ligne Traverciel 26 : Billancourt ou Pont de Sèvres

Ligne 160 : Lycée Marey

Lignes : 160, 171, 179, 279, 291, 389, 467.

SUBB : Arrêt : Pont de Sèvres

# Bulletin d'inscription

Afin de confirmer votre inscription, retournez ce bulletin par mail à [formation@oxiane.com](mailto:formation@oxiane.com)

## Client

Société : .....

Mme  M

Nom : ..... Prénom : .....

Fonction : .....

Téléphone : ..... Email : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

TVA intra : ..... Numéro de SIRET : .....

## Facturation

Adresse de facturation si différente : .....

La formation sera réglée :  Par l'entreprise  Par un OPCA

## Formation

Intitulé du stage : .....

Date de début de stage : ..... Durée du stage : .....

## Participant(s)

Mme  M. Prénom : ..... Nom : ..... Email : .....

Mme  M. Prénom : ..... Nom : ..... Email : .....

Mme  M. Prénom : ..... Nom : ..... Email : .....

Prix HT / personne : .....€ Prix total HT : .....€

**La signature du bulletin entraine l'acceptation des conditions générales de vente d'OXiane**

Date	Signature	Cachet de l'entreprise
------	-----------	------------------------

# Conditions générales de ventes

Les présentes Conditions Générales de Vente (CGV) s'appliquent à toute commande de stages, de formations ou de services passés auprès de la Société OXiane par ses clients.

## Article 1 : Inscription à un stage de formation

Des options peuvent être prises par téléphone au +33 (1) 55 60 76 72. L'inscription est ferme et définitive uniquement après réception d'une confirmation écrite : par E-mail : formation@OXiane.com ou par courrier : OXiane - 98, av du Général Leclerc 92100 Boulogne-Billancourt. Dans le cas d'une formation sur site et à défaut de convention formelle particulière la Société OXiane n'est pas tenue d'effectuer l'installation de la salle de formation.

## Article 2 : Confirmation de commande

Les réservations pour une formation sont définitives après réception d'une confirmation écrite et signée. Pour être confirmée, toute inscription portant la signature d'un responsable autorisé, devra nous être retournée, par fax ou courrier, dûment complétée. Toute commande de formation Inter-Entreprises suppose que le client accepte le contenu du stage communiqué par la Société OXiane. Toute commande de formation Intra-Entreprise suppose que le client accepte le contenu du stage décrit dans la proposition commerciale.

## Article 3 : Prise en charge par un organisme collecteur

La Société OXiane facture un organisme de financement (OPCA) si cette procédure de prise en charge est expressément mentionnée au moment de la commande. La copie de la demande de prise en charge auprès de l'OPCA devra obligatoirement être jointe à la commande. Aucune demande de financement ne pourra être acceptée ultérieurement. Au cas où les acceptations de prises en charges des OPCA arriveraient plus de deux mois après la commande, la Société OXiane a la possibilité de demander le paiement des prestations directement par le Client.

Dans le cas où le Client souhaiterait tout de même maintenir sa demande de financement malgré le retard de réception de la prise en charge, une enveloppe forfaitaire de frais de retard de paiement de 2.5% du montant de la prestation sera facturée au client. En cas de refus de prise en charge par l'organisme de financement, le client s'engage à régler directement les prestations à la Société OXiane, qui lui adressera la facture correspondante.

## Article 4 : Formation

La Société OXiane se réserve le droit d'appliquer à tout moment, les modifications qu'elle juge utile à ses programmes et prestations ainsi qu'à la programmation de ses sessions. Les modifications ou suppressions sont susceptibles d'intervenir chaque semestre. Toute formation commencée sera due.

## Article 5 : Prix

Tous les prix stipulés dans les tarifs ou offres de la Société OXiane sont formulés en euros Hors Taxes. Les factures comporteront les tarifs incluant le taux de TVA en vigueur à la date de réalisation des prestations. Les prestations sont fournies aux prix en vigueur au moment de la commande de la formation. La liste des prix figure au catalogue en vigueur lors de la commande et peut être communiquée sur simple demande. Les éventuels frais de transport et d'hébergement du stagiaire ne sont jamais compris dans les tarifs.

## Article 6 : Facturation et modalités de paiement

Une facture est établie à l'issue de la prestation. Les factures sont payables sans escompte à 30 jours, date de facture et par virement bancaire ou par chèque à libellé à l'ordre de : OXiane. En contrepartie des versements reçus, la Société OXiane s'engage à mettre tout en œuvre pour réaliser les actions prévues dans le cadre de la présente convention et à fournir les pièces et documents de nature à justifier la réalité et la validité des dépenses de formation. Chaque prestation sera détaillée (animation, frais de déplacement, hébergement,...). La facture tiendra lieu de convention de formation simplifiée.

## Article 7 : Annulation des formations

En cas d'annulation trop tardive, nous nous réservons la possibilité de facturer un dédit à titre d'indemnité forfaitaire.

Concernant les stages inter-entreprises :

- 50% du montant du stage en cas d'annulation dans un délai inférieur ou égal à 5 jours ouvrés avant le début de la formation.
- 100% du montant du stage en cas d'absence du stagiaire le jour du stage, sauf cas de force majeure (le justificatif d'absence devra parvenir à OXiane dans un délai d'une semaine maximum dans le cas d'une absence pour raison de force majeure).

La Société OXiane se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions.

Concernant les stages intra entreprise chez OXiane ou sur site client :

- 50% du montant du stage en cas d'annulation dans un délai entre 10 et 6 jours avant le début de la formation.
- 75% du montant du stage en cas d'annulation dans un délai inférieur ou égal à 5 jours ouvrés avant le début de la formation.
- 100% du montant du stage en cas d'annulation le jour de la formation, sauf cas de force majeure (le justificatif d'absence devra parvenir à OXiane dans un délai d'une semaine maximum dans le cas d'une absence pour raison de force majeure).

## Article 8 : Documents administratifs

La Société OXiane accompagne les factures des documents justificatifs (feuilles d'émargement, attestation de présence, questionnaire d'évaluation) à la seule entité réceptrice des factures et exclusivement à celle-ci. La Société OXiane ne peut être tenue responsable de la non réception de la convocation, quels qu'en soit le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du stagiaire à la formation.

## Article 9 : Règlement intérieur

Le participant s'engage à respecter les conditions du règlement intérieur dont il déclare avoir pris connaissance et accepter les termes.

## Article 10 : Confidentialité

Les informations et le savoir-faire dispensés pendant les formations et séminaires sont destinés à l'usage exclusif de l'auditeur. Sauf accord entre les deux parties, le client s'engage à ne pas débaucher directement ou indirectement le personnel de la Société OXiane avec qui il aurait eu contact à l'occasion d'un stage, et ce durant une période de 24 mois après le dernier stage suivi. En cas de non respect de cette clause, le Client s'engage à dédommager OXiane en lui versant une somme forfaitaire égale à la rémunération brute annuelle de ce collaborateur.

## Article 11 : Droit applicable et attribution de compétence

Les présentes Conditions Générales sont régies par la Loi française. Tout litige né de l'interprétation ou de l'exécution des Conditions Générales de vente sera, sauf accord amiable, soumis à la seule compétence du tribunal de Commerce de Nanterre.



[www.oxiane.com](http://www.oxiane.com) - [www.oxiane.lu](http://www.oxiane.lu)

---

**OXiane Paris IDF**

98, avenue du Général Leclerc  
92100 BOULOGNE-BILLANCOURT  
Tél. : (+33)1 55 60 76 72  
[formation@oxiane.com](mailto:formation@oxiane.com)

**OXiane Luxembourg**

20, rue de l'Industrie  
L - 8399 WINDHOF (Koerich)  
Tél. : (+352) 2739351  
[formation@oxiane.lu](mailto:formation@oxiane.lu)

**OXiane Bretagne**

36 boulevard Joliot-Curie  
44200 NANTES  
Tél. : (+33)2 85 52 17 27  
[bretagne@oxiane.com](mailto:bretagne@oxiane.com)