

# CATALOGUE FORMATION

Version 2019



Contact : [training@zenika.com](mailto:training@zenika.com) +33(0)1 45 26 19 15

## LE MONDE CHANGE, LES USAGES AUSSI.

Les entreprises doivent se "transformer" pour pouvoir répondre à ces nouveaux enjeux business, technologiques, managériaux et organisationnels.

La formation est un élément essentiel pour dynamiser et rendre possible notre capacité à construire le monde de demain.



## COD1NG\_TH3\_WORLD

Contactez-nous  
[training@zenika.com](mailto:training@zenika.com)

Visitez notre site web  
[training.zenika.com](http://training.zenika.com)

# SOMMAIRE

AGILITÉ

CRAFTSMANSHIP

BIG DATA & DATA SCIENCE

CYBER-SECURITE

DEVOPS

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

JAVA ET ARCHITECTURE

WEB



**FORMATION  
CERTIFIANTE**



**FORMATION  
OFFICIELLE**





# AGILITÉ

Les pratiques Agiles permettent une **augmentation de la satisfaction et de la qualité**, tout en entraînant une **réduction des délais et des coûts**.

## ACCULTURATION AGILE POUR LE TOP MANAGEMENT ET LES SPONSORS

Vous êtes DG, CEO, top manager, sponsor de projets, découvrez les méthodes agiles et leurs principes

**1 jour**

*Disponible en intra*

## AGILE 360

Un large aperçu de votre transformation agile

**1 jour**

*Disponible en intra*

## CONTRACTUALISATION AGILE

Comment contractualiser des développements Agile ?

**1 jour**

**990€ HT**

## DÉCOUVERTE KANBAN

Découvrez et apprenez à mettre en place Kanban

**1 jour**

**990€ HT**

## DÉCOUVERTE DE L'AGILITÉ

Découvrez les méthodes Agiles et leurs pratiques

**1 jour**

**990€ HT**

## FACILITATION GRAPHIQUE - SKETCHNOTING

L'Art de la pensée visuelle

**2 jours**

**1190€ HT**

## INTRO A L'ARCHITECTURE AGILE DES SYSTEMES D'INFORMATIONS

Agile Enterprise Architecture

**2 jours**

**1500€ HT**

## KANBAN

Découvrez et apprenez à mettre en place Kanban

**2 jours**

**1290€ HT**

## KICKSTARTEZ VOTRE MVP EN 3 JOURS AVEC LA MÉTHODE ZENIKA LABS

N'ayez plus peur de lancer des projets stratégiques et innovants !

**3 jours**

**1990€ HT**

## LEADERSHIP ET AGILITÉ

Le fonctionnement d'une organisation agile

**1 jour**

**2500€ HT**

## LEADING SAFE CERTIFIANTE

Agilité opérationnelle pour les managers avec SAFe

**2 jours**



**1400€ HT**

## L'ART DE LA FACILITATION ET DE LA FACILITATION GRAPHIQUE

Pratiques visuelles, intelligence collective et facilitation : co-construire des visions engageantes

**2 jours**

**1490€ HT**

## MANAGEMENT 3.0

Devenez un manager Agile

**2 jours**



**1695€ HT**

## SAFE® SCRUM MASTER

Appliquer le rôle de Scrum Master dans le contexte d'entreprise SAFe (Scaled Agile Framework)

avec la certification SAFe® 4 Scrum Master,

basé sur la version 4.5 de SAFe

**2 jours**



**1400€ HT**

## SAFE™ PRODUCT MANAGER / PRODUCT OWNER

Adopter le Scaled Agile Framework® pour piloter les backlogs, les parties prenantes et les programmes

**2 jours**



**1400€ HT**

## SCRUM PRODUCT OWNER

Maximisez la valeur de votre produit

**2 jours**

**1200€ HT**

# AGILITÉ



# CRAFTSMANSHIP

Apprenez à **mettre votre code sous contrôle**,  
**industrialisez votre environnement de travail**,  
découvrez comment **écrire du code de qualité**.

## SCRUM PRODUCT OWNER AVANCÉ

Product owner, soyez opérationnel immédiatement

**2 jours**

1290€ HT

## SCRUM PRODUCT OWNER CERTIFIANTE

CSPO - La formation Scrum Product Owner officielle et certifiante

**2 jours**



1490€ HT

## SCRUM MASTER

Réussissez vos projets avec les méthodes Agiles et Scrum

**2 jours**

1200€ HT

## SCRUM MASTER CERTIFIANTE

CSM - La formation ScrumMaster officielle et certifiante

**2 jours**



1490€ HT

## SPÉCIFIER ET TESTER PAR L'EXEMPLE

Acceptance Test Driven Development, BDD

**1 jour**

990€ HT

## CLEAN CODE

Concevoir et écrire un code propre, améliorer un code existant

**3 jours**

1890€ HT

## CRAFTING CODE

Apprendre les secrets du Clean Code et du TDD avec Sandro Mancuso

**2 jours**



1500€ HT

## DOMAIN DRIVEN DESIGN

Conception Orientée Domaine Métier

**3 jours**

1890€ HT

## SENSIBILISATION AU SOFTWARE CRAFTSMANSHIP

Concepts de base du Software Craftsmanship avec ateliers

**2 jours**

1390€ HT

## TDD

Test Driven Development avec Java

**2 jours**

1290€ HT

# BIG DATA & DATA SCIENCE

Allez au-delà de la Business Intelligence et **développez vos outils décisionnels**. Les experts BigData de Zenika vous proposent des **formations sur les technologies les plus performantes et innovantes**.



## BIG DATA FOR ALL

Présentation du Big DATA et sortir du buzz word

**1 jour**

**990€ HT**

## DEEP LEARNING AVEC TENSORFLOW

Comprendre et développer des algorithmes de réseaux de neurones avec TensorFlow

**3 jours**

**2195€ HT**

## ELASTIC STACK

Centraliser et monitorer les logs

**3 jours**

**1890€ HT**

## ELASTICSEARCH

Savoir utiliser et configurer Elasticsearch, le moteur de recherche seconde génération

**3 jours**

**1690€ HT**

## ELASTICSEARCH OPS

Administrer et exploiter Elasticsearch

**2 jours**

**1390€ HT**

## INTÉGRER L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE À SA STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT BUSINESS

Etat de l'art de l'IA et ses applications

**2 jours**

**1890€ HT**

## KAFKA : CONFLUENT DEVELOPER

Développer des applications avec KAFKA

**3 jours**



**2100€ HT**

## KAFKA : CONFLUENT OPERATIONS

**3 jours**



**2100€ HT**

## LIGHTBEND APACHE SPARK FOR SCALA - PROFESSIONAL

Workshop for developer

**2 jours**

**1600€ HT**

## MACHINE LEARNING

Comprendre et développer des algorithmes de machine learning

**3 jours**

**1890€ HT**

## MONGODB ESSENTIALS

Découvrir MongoDB et les concepts associés

**4 jours**



**2400€ HT**

## PROJET DE RÉALITÉ VIRTUELLE

Production d'un dispositif en réalité virtuelle ou augmentée

**1 jour**

**990€ HT**

## STORM : ANALYTIQUE TEMPS-RÉEL AVEC APACHE STORM

BigData – Comment traiter des flux de données importants en un éclair avec Storm

**3 jours**

**1690€ HT**

## SÉMINAIRE EN DATA SCIENCE

Introduction à la data science

**1 jour**

**1100€ HT**



# CYBER-SÉCURITÉ

La sécurité est un enjeu majeur du monde numérique aujourd'hui. **Un défaut de conception ou de sécurisation peut être fatal à une entreprise aujourd'hui** : perte de données, de moyens et de confiance. C'est pourquoi il est nécessaire de se **former pour limiter le risque au maximum et surtout de concevoir des applications sécurisées** (security by design).

## INITIATION À LA BLOCKCHAIN ET AUX DLT (DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES)

Outillage et utilisation

3 jours

1190€ HT

## INITIATION À LA SÉCURITÉ

Enjeux, actions et légalité

3 jours

1790€ HT

# DEVOPS

Une évolution culturelle du service informatique qui encourage la communication et **la collaboration** entre les équipes d'**opérationnels** (les Ops) et de **développeurs** (les Devs), mais aussi les autres services (QA, DBA, Archi, Fonctionnels, Marketing, Commercial...), dans le but de **fournir des applications de meilleure qualité**, plus fiables et répondant aux objectifs de la société. Cette vision est l'extension logique de l'agilité à toute la chaîne de production des services informatiques.

## CLOUD FOUNDRY - DÉVELOPPEUR

Développement, Déploiement et hébergement d'applications avec Cloud Foundry

3 jours



1720€ HT

## CONTINUOUS DELIVERY

Industrialisation du processus de livraison logiciel

2 jours

1390€ HT

## CONTINUOUS INTEGRATION

Industrialisation du développement

2 jours

1590€ HT

## SÉMINAIRE DEVOPS

Collaboration, agilité et fluidité entre développement et production

1 jour

990€ HT

## DOCKER OFFICIELLE : DOCKER FUNDAMENTALS

Concept de base de Docker

2 jours



1590€ HT

## DOCKER OFFICIELLE : DOCKER SECURITY

Docker sécurité

1 jour



1010€ HT

# DEVOPS

## DOCKER OFFICIELLE : DOCKER FOR ENTERPRISE DEVELOPERS

Docker pour les développeurs en s'appuyant sur UCP et DTR  
*2 jours*



1590€ HT

## DOCKER OFFICIELLE : DOCKER FOR ENTERPRISE OPERATIONS

Docker Trusted Registry et Docker Universal Control Plane  
*2 jours*



1590€ HT

## GIT

Savoir mettre en place et configurer Git  
*2 jours*

1290€ HT

## GO

Apprendre à développer des applications en Go / Golang  
*2 jours*

1390€ HT

## KUBERNETES ADMIN

Gérer des plateformes Kubernetes  
*3 jours*

1890€ HT

## KUBERNETES APPLICATION DEVELOPER

Orchestrer ses containers avec Kubernetes  
*3 jours*

1690€ HT

## MAVEN

Formation Maven et sa mise en œuvre dans l'usine logicielle  
*2 jours*

1290€ HT

## OUTILS DE LA CULTURE DEVOPS

Mettre en place des environnements de dev et de production maintenables  
*2 jours*

1390€ HT

## SENSIBILISATION À LA DÉMARCHE

Une immersion dans l'univers DevOps au travers de présentations et d'ateliers  
*2 jours*

1390€ HT

## VARNISH ADMINISTRATION

Varnish Administration pour Varnish 3 ou 4  
*2 jours*



1500€ HT

## VARNISH DÉVELOPPEUR

Développement d'applications web scalables avec Varnish  
*2 jours*



1500€ HT

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Les experts de Zenika vous proposent des formations sur les technologies les plus performantes et innovantes.

# JAVA & ARCHITECTURE

Notre domaine d'expertise s'étend **de Java débutant à Java spécialiste en passant par les nombreuses technologies** de la boîte à outils java.

## DEEP LEARNING AVEC TENSORFLOW

Comprendre et développer des algorithmes de réseaux de neurones avec TensorFlow

**3 jours**

**1890€ HT**

## INTÉGRER L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE À SA STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT BUSINESS

Etat de l'art de l'IA et ses applications

**2 jours**

**1890€ HT**

## MACHINE LEARNING

Comprendre et développer des algorithmes de machine learning

**3 jours**

**1890€ HT**

## DE JAVA 8 À JAVA 9

La révolution des modules

**2 jours**

**1290€ HT**

## JAVA 8 - CONCURRENCY PERFORMANCE

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur la concurrence sans oser le demander

**3 jours**



**2250€ HT**

## JAVA 8 : LES NOUVEAUTÉS

Java 8 pour les développeurs Java

**2 jours**

**1390€ HT**

## JAVA DÉBUTANT

Développement Java avec Eclipse

**4 jours**

**1590€ HT**



# JAVA & ARCHITECTURE

## DESIGN PATTERNS

La conception objet avancée avec les Design patterns  
**4 jours**



2250€ HT

## ÉTAT DE L'ART DU CLOUD

Comprendre les enjeux du cloud ainsi que l'impact sur votre organisation  
**1 jour**

## ÉTAT DE L'ART DU NUMÉRIQUE ET ACCULTURATION

Comprendre les enjeux du cloud ainsi que l'impact sur votre organisation

## EXTREME JAVA

Advanced Topics



1790€ HT

## FAST TRACK TO SCALA

Formation officielle LIGHTBEND



1800€ HT

## INTRO A L'ARCHITECTURE AGILE DES SYSTEMES D'INFORMATIONS

Agile Enterprise Architecture

1500€ HT

## JPA AVEC HIBERNATE

La persistance des données d'une application Java/JEE  
**3 jours**

1590€ HT

## KOTLIN

Apprendre à développer des applications en Kotlin  
**2 jours**

1490€ HT

## LA PROGRAMMATION RÉACTIVE AVEC RXJAVA

Découverte et implémentation de la programmation réactive en Java  
**2 jours**

1490€ HT

## LA PROGRAMMATION RÉACTIVE FONCTIONNELLE AVEC RXJS

Découverte et implémentation de la programmation réactive  
**2 jours**

1490€ HT

## MICROSERVICES POUR LES DÉVELOPPEURS

**3 jours**

1890€ HT

## MICROSERVICES, L'ÉTAT DE L'ART

Comprendre les principes et les enjeux des Microservices  
**1 jour**

990€ HT

## RESTFUL WEB SERVICES

Développement de Web Services RESTful avec Apache CXF et JAX-RS  
**2 jours**

1390€ HT

## RABBITMQ

Mettre en place simplement une architecture orientée messages fiables et performante avec RabbitMQ  
**3 jours**



1690€ HT

## SPRING CORE

Développer une application Java/JEE avec Spring  
**4 jours**



2295€ HT

La programmation ne se limite pas au backoffice. Zenika vous propose un **pôle d'expertise complémentaire tourné front office** tant sur des écrans génériques que sur des écrans mobiles.

### ANGULAR

Développement d'applications riches avec Angular 2

**3 jours** **1790€ HT**

### ANGULAR : MIGRATION VERS ANGULAR

Préparer vos projets AngularJS pour une migration vers Angular 2

**3 jours** **1790€ HT**

### ANGULAR AVANCÉ

Pour aller plus loin avec AngularJS

**3 jours** **1790€ HT**

### ANGULAR JS

Développement d'applications riches avec AngularJS

**3 jours** **1690€ HT**

### ANIMEZ UN DESIGN SPRINT

Mettre en oeuvre le Design Thinking

**2 jours** **1390€ HT**

### CHOISIR SON FRAMEWORK JAVASCRIPT

Savoir faire le choix dans le bon contexte

**1 jour** **990€ HT**

### DESIGN FOR CODE

Collaborer avec un designer

**2 jours** **1050€ HT**

### DESIGN THINKING

Booster la créativité et l'innovation au sein de vos équipes par le Design Thinking !

**2 jours** **1490€ HT**

### ELECTRON

Développer des applications web desktop avec Electron de Github

**1 jour** **1100€ HT**

### GRAPHQL

Utilisation de GraphQL pour vos prochaines APIs

**2 jours** **1490€ HT**

### INITIATION WEB

Coder le web

**3 jours** **1390€ HT**

### JAVASCRIPT : INITIATION

Apprendre et développer en JavaScript

**2 jours** **1290€ HT**

### LA PROGRAMMATION RÉACTIVE FONCTIONNELLE AVEC RXJS

Découverte et implémentation de la programmation réactive

**2 jours** **1490€ HT**

### NODE.JS

Maîtriser la puissance de JavaScript côté serveur

**3 jours** **1690€ HT**

### POLYMER

Polymer et les Web Components

**2 jours** **1390€ HT**

### PROGRESSIVE WEBAPPS

Travailler avec les progressive web apps

**2 jours** **1490€ HT**

### REACT

Développement d'applications dynamiques avec React

**3 jours** **1690€ HT**

### TYPESCRIPT

Apprendre et développer en Typescript

**2 jours** **1490€ HT**

### VARNISH ADMINISTRATION

Varnish administration pour Varnish 3 ou 4

**2 jours** **1500€ HT**



### VARNISH POUR DÉVELOPPEUR

Développement d'applications web scalables avec Varnish

**2 jours** **1500€ HT**



### VUEJS

Opérationnel avec VueJS

**3 jours** **1790€ HT**

# INFORMATIONS PRATIQUES



## AGENCE DE PARIS

10 rue de Milan, 75009 PARIS  
+33(0)1 45 26 19 15  
info@zenika.com



## AGENCE DE LYON

19 rue de la Villette  
69425 LYON Cedex 03  
+33(0)4 81 91 54 00  
info-lyon@zenika.com



## AGENCE DE RENNES

2B place Saint Melaine,  
35000 RENNES  
+33(0)2 22 66 61 50  
info-rennes@zenika.com



## AGENCE DE NANTES

2 ter Quai François Mitterrand,  
44200 NANTES  
+33(0)2 22 66 99 10  
info-nantes@zenika.com



## AGENCE DE LILLE

19 Avenue St Maur,  
59110 La Madeleine  
+33(0)3 66 72 50 30  
info-lille@zenika.com



## AGENCE DE BORDEAUX

25 Avenue Périé,  
33520 BRUGES  
+33(0)1 75 43 49 92  
info-bordeaux@zenika.com



## AGENCE DE GRENOBLE

5 Place Robert Schumann, BP 1510  
+33(0)4 81 91 54 00  
info-grenoble@zenika.com

## INSCRIPTION

Les effectifs de nos formations étant limités pour des raisons pédagogiques, il vous est recommandé de vous pré-inscrire suffisamment tôt. A réception de votre demande d'inscription, nous nous mettrons en contact avec vous. Afin de confirmer votre inscription, il vous suffira de nous retourner – scanné par mail ou par fax – le bulletin d'inscription Zenika ainsi qu'un bon de commande (s'il est nécessaire à la facturation au sein de votre société). Une convocation vous sera transmise par e-mail une dizaine de jours avant le début de la session rappelant les dates, horaires et lieu de formation. Nos factures font office de convention de formation simplifiée. Si vous souhaitez obtenir une convention de formation détaillée, merci de nous en faire la demande au moment de l'inscription.

## FORMATIONS EN INTRA-ENTREPRISE

- Possibilité d'utiliser nos locaux
- Les frais de location sont à ajouter
- Option déjeuner à 18 € HT / repas quand la formation se déroule dans nos locaux

## PRISE EN CHARGE OPCA

Zenika accepte les prises en charge OPCA.

Deux conditions doivent être réunies :

- la prise en charge doit être totale et couvrir l'ensemble du coût de la formation
- l'accord de prise en charge doit nous parvenir au plus tard 5 jours avant la session de formation

## DEROULEMENT DES FORMATIONS

- 7h de formation effectives par jour
- une pause le matin et l'après-midi
- un temps de restauration le midi

## FORMATIONS EN INTER-ENTREPRISE

Petit-déjeuner et déjeuners inclus dans le tarif

## INFORMATIONS LEGALES

Déclaration d'activité : 11754075375

SIREN : 489 682 005

SIRET : 489 682 005 00041

TVA : FR39489682005

