

# CATALOGUE FORMATION

Version 2019



TRAINING  
by zenika

**Zenika Training c'est un centre de formation  
à taille humaine vous offrant ainsi une grande flexibilité.**

**Choisissez les formules qui vous correspondent :**

Des formations Inter Entreprises  
Des formations Intra  
Des formations sur mesure

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

BIG DATA & DATA SCIENCE

DEVOPS

INNOVATION

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

SECURITE

CRAFTSMANSHIP

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

## FACILITATION : TECHNIQUES ET APPROCHES DE FACILITATION DE GROUPE

Il était une fois un facilitateur

**1 jour**

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

## PRODUCT MANAGEMENT

Construire un produit qui crée de l'impact

**2 jours**

1290€ HT

# AGILITÉ



## SAFE® FOR TEAM

2 jours



1400€ HT

## SAFE® SCRUM MASTER

Appliquer le rôle de Scrum Master dans le contexte d'entreprise 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

## SCRUM PRODUCT OWNER AVANCÉE

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

## SCRUM MASTER AVANCÉE

Libérer le potentiel de vos équipes

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

Maintenir des applications avec Kafka

**3 jours**



2100€ HT

## KAFKA STREAMS & CONFLUENT KSQL

Développer des applications de stream-processing au dessus de Kafka

**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

## PROJET DE RÉALITÉ VIRTUELLE

Production d'un dispositif en réalité virtuelle ou augmentée

**1 jour**

990€ HT

## SÉMINAIRE EN DATA SCIENCE

Introduction à la data science

**1 jour**

1100€ HT

## TENSORFLOW AVANCÉ

Industrialisation des modèles et aspects avancés

**3 jours**

1990€ 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.

## 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

## 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

# INNOVATION

Il ne s'agit plus d'optimiser un existant pour faire face à la concurrence, ni de mettre en place des outils plus modernes, mais de réaliser que cela ne suffit plus, que le véritable enjeu est d'accepter que son métier change !

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

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

## ANIMEZ UN DESIGN SPRINT

Mettre en oeuvre le Design Thinking

**2 jours**

**1390€ HT**

## ÉTAT DE L'ART DU NUMÉRIQUE ET ACCULTURATION

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

**1 jour**

**990€ HT**

## DESIGN THINKING

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

**2 jours**

**1490€ 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**

## 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**

# SÉCURITÉ

Un défaut de conception ou de sécurisation peut être fatal à une entreprise : perte de données, de moyens et de confiance. C'est pourquoi il est nécessaire de se former pour limiter le risque au maximum.

## 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

# CRAFTSMANSHIP

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

## 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

# 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.

## LE SYSTÈME DE MODULES DE JAVA

La révolution des modules avec Java 9

2 jours

1390€ 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, LAMBDA, STREAMS ET DATES

Les nouveautés de Java 8

2 jours

1290€ 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

990€ HT

## EXTREME JAVA

Advanced Topics

2 jours



1790€ HT

## FAST TRACK TO SCALA

Formation officielle LIGHTBEND

2 jours



1800€ HT

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

Agile Enterprise Architecture

2 jours

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

# WEB

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 AVANCÉ

Pour aller plus loin avec AngularJS

**3 jours** 1790€ HT

## ANGULAR JS

Développement d'applications riches avec AngularJS

**3 jours** 1690€ 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

## 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

74a rue de Paris,  
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

