### CATALOGUE FORMATION

Version 2019



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

### 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.



Contactez-nous training@zenika.com

Visitez notre site web training.zenika.com

## **SOMMAIRE**

AGILITÉ

BIG DATA & DATA SCIENCE

DEVOPS

INNOVATION

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

SECURITE

CRAFTSMANSHIP

JAVA ET ARCHITECTURE

WEB



FORMATION CERTIFIANTE







### 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

1190€ HT

1 jour

### 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



#### **SAFE® SCRUM MASTER**

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



1400€ HT 2 jours

#### 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

1200€ HT

#### **SCRUM MASTER**

Réussissez vos projets avec les méthodes Agiles et Scrum

2 jours

#### **SCRUM MASTER CERTIFIANTE**

CSM - La formation ScrumMaster officielle et certifiante 2 jours





1490€ HT

#### SPÉCIFIER ET TESTER PAR L'EXEMPLE

Acceptence Test Driven Development, BDD

990€ HT 1 jour

#### SCRUM MASTER AVANCÉE

Libérer le potentiel de vos équipes

2 jours

### 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 iours 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 iours



2100€ HT

#### **KAFKA: CONFLUENT OPERATIONS**

Maintenir des applications avec Kafka

3 iours

#### **KAFKA STREAMS & CONFLUENT KSQL**

Développer des applications de stream-processing au dessus de Kafka

3 jours

### LIGHTBEND APACHE SPARK FOR SCALA

#### - PROFESSIONAL

Workshop for developer

2 iours

#### MACHINE LEARNING

Comprendre et développer des algorithmes de machine learning

1890€ HT 3 jours

#### 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

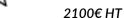
1 jour 1100€ HT

#### **TENSORFLOW AVANCÉ**

Industrialisation des modèles et aspects avancés

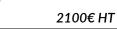
3 iours

























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.

	N I T I	N III	$\sim$	ıcı	$\sim$		
( ( )	$\sim$ 1 I	NI		ı <b>&gt;</b> ı	) H	111	'ERY
$\sim$		-	$\sim$		_	<b>∟ı</b> ∨	

Industrialisation du processus de livraison logiciel

1390€ HT 2 iours

#### **CONTINUOUS INTEGRATION**

Industrialisation du développement

1590€ HT 2 jours

#### **SÉMINAIRE DEVOPS**

Collaboration, agilité et fluidité entre développement et production

1 jour 990€ HT

#### **DOCKER OFFICIELLE: DOCKER FUNDAMENTALS**

Concept de base de Docker

2 iours 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

1390€ HT 2 iours

#### **KUBERNETES ADMIN**

Gérer des plateformes Kubernetes

3 iours 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 iours 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



1500€ HT 2 jours



#### **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!

1990€ HT 3 jours

#### **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

#### **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



#### 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, LAMBDAS, STREAMS ET DATES**

Les nouveautés de Java 8

2 jours 1290€ HT

#### JAVA DÉBUTANT

Développement Java avec Eclipse

4 jours 1590€ HT

# JAVA & ARCHITECTURE



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

1500€ HT 2 jours

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





### 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
<b>DESIGN FOR CODE</b> Collaborer avec un designer	
2 jours	1050€ HT
GRAPHQL Utilisation de GraphOL 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 FONCTIONNEL Découverte et implémentation de la programmation réactiv		EC RXJS
2 jours	, C	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
<b>REACT</b> Développement d'applications dynamiques avec React 3 jours		1690€ HT
<b>TYPESCRIPT</b> Apprendre et développer en Typescript 2 jours		1490€ HT
VARNISH ADMINISTRATION Varnish administration pour Varnish 3 ou 4 2 jours	<b>P</b>	1500€ HT
VARNISH POUR DÉVELOPPEUR Développement d'applications web scalables avec Varnish 2 jours	<b>P</b>	1500€ HT
VUEJS Opérationnel avec VueJS		47000117

1790€ HT

3 jours

### 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  $18 \in \mathrm{HT}$  / 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

