

# NOS FILIERES INFORMATIQUES IT FORMATIONS 2021



**INFORMATIQUE | GOUVERNANCE IT – STRATEGIE SI | MANAGEMENT DE PROJETS**

Tous ces thèmes couvrent l'ensemble des besoins des acteurs impliqués dans la gestion et l'évolution du Service Informatique.

DSI, RI, chefs de projet, architectes, développeurs, ingénieurs ou encore administrateurs et techniciens.



1, Rue de Sologne – 45510 – Neuvy en Sullias - ☎ 07 81 37 31 68

Association Loi 1901 **W452017768** | Siret : 881 479 117 00015 | APE : 8559A

N° OF : **24 45 03714 45** Déclaré à la DIRECCTE du Centre

Site Web : <http://www.corefor-centrevalde Loire.com/>



[Page Entreprise LinkedIn](#)



[Page Entreprise Facebook](#)

COREFOR Centre-Val de Loire est en conformité avec les 21 critères qualité fixés par le décret n°2015-790 du 30 Juin 2015. "Répondant parfaitement aux exigences du décret, nous sommes **référencés** dans le **DataDock** depuis le **05 Juin 2020** auprès de l'ensemble des Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (OPCO)."  
[Id. DD : 0081632]



[Datadock](#)

# SOMMAIRE

INFORMATIQUE .....	5
BIG DATA .....	5
FONDAMENTAUX.....	5
MICROSOFT.....	5
ANALYSE, RESTITUTION ET VISUALISATION DE DONNEES .....	5
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, DATA SCIENCE.....	5
HADOOP, ELASTICSEARCH, SCALA, SPARK, STORM .....	6
BASES NOSQL : MONDODB, CASSANDRA .....	6
INFORMATIQUE DECISIONNELLE.....	7
FONDAMENTAUX.....	7
BUSINESS OBJECT - CRYSTAL REPORTS .....	7
ETL : EXTRACT TRANSFORM LOAD .....	7
MICROSOFT (Tous les cours officiels) .....	7
COGNOS .....	7
ORACLE.....	8
INGENIERIE LOGICIELLE.....	9
ANALYSE, CONCEPTION ET MODELISATION.....	9
METHODES AGILES .....	9
TEST LOGICIEL .....	9
QUALITE ET SECURITE DES DEVELOPPEMENTS.....	9
DEVOPS .....	9
JAVA J2EE, C++ .....	10
ANALYSE, CONCEPTION ET MODELISATION AVEC UML.....	10
DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS.....	10
C ET C++ .....	10
SERVEUR D'APPLICATION .....	11
MICROSOFT .NET.....	12
DEVELOPPEMENT .NET .....	12
LES FONDAMENTAUX DU FRAMEWORK .NET .....	12
DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB.....	12
DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS UNIVERSELLES.....	12

<b>AUTRES FORMATIONS .....</b>	<b>12</b>
<b>AZURE.....</b>	<b>12</b>
<b>SHAREPOINT .....</b>	<b>13</b>
<b>DIGITAL : WEB et MOBILITE .....</b>	<b>14</b>
<b>CREATION DE SITES WEB .....</b>	<b>14</b>
<b>ERGONOMIE ET DESIGN.....</b>	<b>14</b>
<b>OUTILS ET LANGAGES DU WEB.....</b>	<b>14</b>
<b>DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS MOBILES .....</b>	<b>15</b>
<b>CMS ET SOLUTIONS DE E-COMMERCE .....</b>	<b>15</b>
<b>DEVELOPPEMENTS IOT .....</b>	<b>15</b>
<b>RESEAUX ET TELECOM .....</b>	<b>16</b>
<b>NOTIONS FONDAMENTALES DES RESEAUX.....</b>	<b>16</b>
<b>TELECOM .....</b>	<b>16</b>
<b>MISE EN ŒUVRE ET STRATEGIE DE SECURITE.....</b>	<b>16</b>
<b>OUTILS POUR LA SECURITE RESEAU .....</b>	<b>16</b>
<b>SAUVEGARDE.....</b>	<b>16</b>
<b>SUPERVISION .....</b>	<b>16</b>
<b>WINDOWS ET SYSTEM CENTER (Tous les cours officiels) .....</b>	<b>18</b>
<b>WINDOWS SERVER 2008, 2012 et 2016 .....</b>	<b>18</b>
<b>WINDOWS 7, 8 et 10.....</b>	<b>18</b>
<b>SYSTEM CENTER 2012 et 2016.....</b>	<b>18</b>
<b>POWERSHELL .....</b>	<b>18</b>
<b>UNIX/LINUX/OPEN SOURCES .....</b>	<b>19</b>
<b>LINUX / UNIX .....</b>	<b>19</b>
<b>SCRIPTS D'ADMINISTRATION, DEVELOPPEMENT UNIX - LINUX .....</b>	<b>19</b>
<b>SOLUTIONS OPEN SOURCE.....</b>	<b>19</b>
<b>VIRTUALISATION VMWARE, VEEAM &amp; MICROSOFT .....</b>	<b>20</b>
<b>VMWARE .....</b>	<b>20</b>
<b>VEEAM.....</b>	<b>21</b>
<b>HYPER-V &amp; SCVMM (Tous les cours officiels) .....</b>	<b>21</b>
<b>CLOUD COMPUTING .....</b>	<b>22</b>
<b>GÉNÉRALITÉS .....</b>	<b>22</b>
<b>AMAZON WEB SERVICES.....</b>	<b>22</b>
<b>GOOGLE .....</b>	<b>22</b>
<b>SOLUTIONS OPEN SOURCE.....</b>	<b>22</b>

WINDOWS AZURE .....	22
TRAVAIL COLLABORATIF .....	23
EXCHANGE SERVEUR (Tous les cours officiels) .....	23
SHAREPOINT (Tous les cours officiels) .....	23
SKYPE FOR BUSINESS (Tous les cours officiels).....	23
BASES DE DONNEES.....	24
LES FONDAMENTAUX .....	24
ORACLE.....	24
SQL SERVEUR .....	24
MYSQL.....	25
POSTGRESQL.....	25
MARIADB.....	25
CAO / DAO / SIG.....	26
ABVENT .....	26
AUTODESK .....	26
DASSAULT SYSTEME .....	26
S.I.G (Système d'Information Géographique) .....	26
AUTRES.....	26
STRATEGIE, MANAGEMENT DES SI .....	27
SEMINAIRE.....	27
STRATEGIE ET PILOTAGE DU SI .....	27
MANAGERS ET ACTEURS DE LA DSI .....	28
ITIL, COBIT, CMMI .....	28
LEAN SIX-SIGMA.....	28
GESTION DE PROJETS.....	29
LE METIER DE CHEF DE PROJET.....	29
CONDUITE DE PROJETS .....	29
REFERENTIELS ET CERTIFICATIONS .....	29
METHODES AGILES .....	30
MODELISATION .....	30
OUTILS POUR LA GESTION DE PROJET .....	30
Conditions Générales de Vente .....	34
<a href="#">Nos Clients Formation .....</a>	<a href="#">35</a>
<a href="#">Vous souhaitez clarifier vos besoins de formation ? .....</a>	<a href="#">35</a>

# INFORMATIQUE

## BIG DATA

### FONDAMENTAUX

- Big Data - L'essentiel
- Big Data - Enjeux et perspectives
- Big Data - Les fondamentaux de l'analyse de données
- Big Data : Conception et pilotage de projets

### MICROSOFT

- Réaliser des analyses Big Data avec Microsoft R
- Data Science dans le Cloud avec Microsoft Azure Machine Learning
- Réaliser de l'ingénierie de données avec Microsoft HDInsight
- Réaliser de l'ingénierie Big Data avec Microsoft Cloud Services
- Implémenter des solutions Microsoft Azure Cosmos DB

### ANALYSE, RESTITUTION ET VISUALISATION DE DONNEES

- Les fondamentaux des statistiques appliquées
- Les fondamentaux de l'analyse statistique avec R
- Analyse statistique avancée avec R
- Big Data - Analyse, Data Visualisation et introduction au Data StoryTelling pour la restitution de données
- Big Data - Mise en oeuvre pratique d'une solution complète d'analyse des données
- Tableau Desktop - Exploitation de données : niveau 1 et 2
- Analyse et visualisation de données avec Power BI

### INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, DATA SCIENCE

- Machine Learning - La synthèse
- Data Science - Les fondamentaux
- Data Science dans le Cloud avec Microsoft Azure Machine Learning
- Intelligence Artificielle (IA) - La synthèse
- Data Science - Mise en oeuvre du Machine Learning
- Data Science - Mise en oeuvre du Deep Learning

## HADOOP, ELASTICSEARCH, SCALA, SPARK, STORM

Hadoop - Cloudera pour développeurs

Hadoop - Cloudera pour architectes et administrateurs

Hadoop - Hortonworks pour développeurs

Hadoop - Hortonworks pour architectes et administrateurs

Indexation de contenu avec ElasticSearch

Mise en oeuvre des traitements Big Data avec Spark

Mise en oeuvre des traitements de flux de données avec Storm

Programmation Scala

## BASES NOSQL : MONDODB, CASSANDRA

NoSQL - Introduction

MongoDB - Mise en oeuvre d'une base de données NoSQL

Bases de données MongoDB pour développeurs

Cassandra - Mise en oeuvre d'une base de données NoSQL

# INFORMATIQUE DECISIONNELLE

## FONDAMENTAUX

Systèmes d'Information Décisionnels : Concepts et solutions  
Open DATA, Big Data  
Modélisation dimensionnelle (en étoile)  
Concevoir et implémenter un Data warehouse  
Conduire un projet décisionnel  
MDM

## BUSINESS OBJECT - CRYSTAL REPORTS

Introduction aux solutions BusinessObjects BI  
BusinessObjects Utilisateur Desktop Intelligence  
BusinessObjects Utilisateur Web Intelligence  
BusinessObjects - Designer  
BusinessObjects - Administration Serveurs Enterprise XI 3  
BusinessObjects - Administration et sécurité  
BusinessObjects - Administration des serveurs  
BusinessObjects Web Intelligence 4 pour SAP NetWeaver BW  
BusinessObjects Information Design Tool 4  
BusinessObjects - Nouveautés Univers en BI4  
BusinessObjects Dashboard 4 Core et Connectivity  
BusinessObjects Crystal Reports 2011 - Niveau 1 et 2

## ETL : EXTRACT TRANSFORM LOAD

Informatica-power center Développeur  
Business Objects Data Integrator  
Pentaho Data integrator - Kettle  
Talend Open Studio  
Oracle Data Integrator (Sunopsis)  
DataStage Serveur - Développeur  
DataStage PX - Développeur

## MICROSOFT *(Tous les cours officiels)*

SQLserver integration services  
SQL server analysis services  
SQL Server reporting services  
Analyse de données avec Excel et PowerPivot  
Maîtriser le langage MDX et le requêtage de cubes OLAP  
Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server  
Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server

## COGNOS

Cognos utilisateur - Report Studio

Cognos utilisateur - Report Studio Express  
Cognos- Powerplay Transformer  
Cognos - développeur - Framework Manager  
Cognos BI Report Studio - Création de rapports, fonctions essentielles  
Cognos BI Report Studio - Création de rapports, fonctions avancées  
Cognos BI - Administration  
Cognos TM1 - Conception et développement de modèles

## ORACLE

Concevoir et implémenter un Data warehouse sous Oracle  
Oracle - Langage SQL pour le Décisionnel  
Oracle BI Utilisateur - Création de rapports et dashboards  
Oracle BI Développeur - Construire un repository  
Oracle Data Integrator



# INGENIERIE LOGICIELLE

## ANALYSE, CONCEPTION ET MODELISATION

- UML 2 - Analyse et conception
- Modélisation UML pour la maîtrise d'ouvrage
- Conception avec les Design Patterns
- Conception et programmation orientée objet Session accessible à distance

## METHODES AGILES

- Comprendre la démarche Agile
- Gérer ses projets avec les méthodes agiles
- Travailler en équipe Agile
- Gestion agile de projets avec SCRUM
- Scrum Master
- Scrum Product Owner
- Devenir Manager Agile
- Devenir Responsable de Produit Agile
- PSK, Professional Scrum with Kanban
- PAL, Professional Agile Leadership
- PRINCE2 Agile® - Practitioner
- PMI-ACP®
- AgilePM®

## TEST LOGICIEL

- Recette fonctionnelle, déploiement et migration
- Tests et recettes des applications informatiques
- Automatiser les tests logiciels
- Automatisation des tests pour les applications Web avec Selenium
- ISTQB
- Gestion de versions avec Git sous éclipse

## QUALITE ET SECURITE DES DEVELOPPEMENTS

- Qualité des applications
- Sécurité des applications

## DEVOPS

- DevOps - La démarche pour délivrer en continu
- DevOps - Foundation
- Serious Game - Illustrer la philosophie DevOps par un jeu en équipe

# JAVA J2EE, C++

## ANALYSE, CONCEPTION ET MODELISATION AVEC UML

- Architectures d'entreprise Java EE
- UML 2 - Analyse et conception
- Architecture SOA avec UML
- Conception d'une architecture SOA en environnement Open Source/Java
- Conception avec les Design Patterns
- UX design et ergonomie des sites Web
- Ergonomie et UX design d'interfaces graphiques pour appareils tactiles

## DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

- Initiation à la programmation
- Conception et programmation orientée objet
- Java 8 - Les nouveautés
- Java 9 et versions ultérieures - Les nouveautés
- Concepts objets et Programmation Java SE 8
- Les fondamentaux de la programmation Java
- Développement Java avancé et accès aux données
- Développer des applications Web avec le Framework Play
- Développer des applications Web Java avec les servlets et les JSP
- Mettre en oeuvre des architectures JEE Web avec Spring, Hibernate et JSF
- Qualité des applications
- Sécurité des applications
- Conception d'interfaces graphiques pour les applications Java avec Swing, RCP et FX
- Conception d'interfaces graphiques Java pour mobiles Android
- Développer un client riche Java avec Eclipse RCP 4
- Déployer et administrer des applications Java/JEE
- Développer des composants EJB 3
- Développer des Web Services en Java
- JPA 2 - Conception et développement
- Gérer la persistance des données avec Hibernate
- Développer avec Spring
- Maven 3, gérer le cycle de vie des projets Java

## C ET C++

- Développer avec le langage C
- Les fondamentaux du développement C++
- Développement C++ avancé
- Conception d'interfaces graphiques avec Qt pour développeurs C++

## SERVEUR D'APPLICATION

Apache

Nginx

Tomcat

JBoss WildFly

IBM WebSphere Application Server

Sécurité des applications et des serveurs web

Corecolor

# MICROSOFT .NET

## DEVELOPPEMENT .NET

Formations Analyse, conception et modélisation

UML 2 - Analyse et conception

Architecture SOA avec UML

Conception avec les Design Patterns

UX design et ergonomie des sites Web

Ergonomie et UX design d'interfaces graphiques pour appareils tactiles

## LES FONDAMENTAUX DU FRAMEWORK .NET

Initiation à la programmation

Conception et programmation orientée objet

Les fondamentaux du développement .Net en C# sous Visual Studio 2015/2017

Développement C# avancé et accès aux données sous Visual Studio 2015/2017

Visual Studio 2012 - Programmation C# avec le .Net Framework 4.5

Préparation à la certification .Net

## DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB

Les fondamentaux du développement d'interfaces graphiques avec HTML5, CSS3 et JavaScript

Les fondamentaux de la programmation d'applications Web avec Visual Studio

Conception d'interfaces graphiques Web ASP .NET MVC sous Visual Studio 2015/2017

Développer des applications Web ASP .Net MVC

## DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS UNIVERSELLES

Conception d'interfaces graphiques Universal Apps sous Visual Studio 2015/2017

Développer des applications avec Visual Basic 6

## AUTRES FORMATIONS

Conception d'interfaces graphiques .Net pour mobiles avec Xamarin

Qualité des applications

Sécurité des applications

Installer et utiliser Team Foundation Server 2015 dans les projets de développement

## AZURE

Microsoft Azure - Développement de solutions

Microsoft Azure - Développement de solutions avancées

Développer des applications Windows Azure et des Web

## SHAREPOINT

Développer des solutions Microsoft SharePoint Server

SharePoint Designer 2013 - Création et personnalisation de sites

Corecolor

# DIGITAL : WEB et MOBILITE

## CREATION DE SITES WEB

Technologies du Web, la synthèse  
Créer un site Internet pour non informaticien  
Piloter un projet web

## ERGONOMIE ET DESIGN

Responsive Web Design  
UX design et ergonomie des sites Web  
Ergonomie et UX design d'interfaces graphiques pour appareils tactiles

## OUTILS ET LANGAGES DU WEB

Initiation à la programmation  
Les fondamentaux du développement d'interfaces graphiques avec HTML5, CSS3 et JavaScript  
Conception d'interfaces graphiques full JavaScript avec Angular, TypeScript et Bootstrap  
Les fondamentaux de la programmation d'applications Web avec Visual Studio  
Développer des sites Web dynamiques avec JavaScript  
Ecmascript 6  
TypeScript  
Angular 2+  
Ember.js  
Ext JS  
jQuery  
Backbone.js  
Node.js  
ReactJS  
BootStrap  
Python - Développement Objet  
PHP 7 - Développer des applications web  
PHP 7 - Développement avancé et programmation Objet  
Symfony4  
Développer des applications Web avec Zend Framework 3  
Qualité des applications  
Sécurité des applications

## DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS MOBILES

Ergonomie et UX design d'interfaces graphiques pour appareils tactiles  
Conception d'interfaces graphiques .Net pour mobiles avec Xamarin  
Développement d'applications et de sites web pour mobiles  
iPhone / iPad - Développement Swift pour développeurs Objective C  
iPhone / iPad - Développement Swift Formation Mixte  
iPhone / iPad - Développements avancés avec Swift  
Conception d'interfaces graphiques Java pour mobiles Android  
Création d'applications mobiles multi plates-formes avec PhoneGap  
jQuery Mobile Framework - Développement web pour smartphone

## CMS ET SOLUTIONS DE E-COMMERCE

Créer un site Web avec Wordpress  
Drupal 8

## DEVELOPPEMENTS IOT

Développer des applications IoT/LoraWAN en Java et C++



# RESEAUX ET TELECOM

## NOTIONS FONDAMENTALES DES RESEAUX

Réseaux informatiques : vocabulaire, concepts et technologies pour non-initiés  
Panorama des technologies réseaux  
Les réseaux de nouvelle génération  
TCPIP  
Synthèse réseaux  
La technologie sans fil Wifi  
Mettre en œuvre la sécurité réseaux  
Configuration et maintenance PC  
Mettre en œuvre IPV6  
Gérer les réseaux avec SNMP

## TELECOM

Voix et téléphonie sur IP  
Déployer, configurer et administrer Microsoft Lync Server 2010 et 2013  
Mettre en œuvre une solution de Voix sur IP  
Introduction complète à la téléphonie d'entreprise  
Voix et téléphonie sur IP  
Mise en œuvre d'une solution de Voix et téléphonie sur IP  
Implémentation et planification de Microsoft Skype for Business 2015  
Implémentation d'Enterprise Voice avec Skype for Business 2015

## MISE EN ŒUVRE ET STRATEGIE DE SECURITE

État de l'art de la sécurité des Systèmes d'Information  
Mettre en œuvre la sécurité des réseaux  
Sécuriser les réseaux VOIP  
Correspondant informatique et libertés  
Concevoir et mettre en œuvre la sécurité du SI

## OUTILS POUR LA SECURITE RESEAU

ISA Server  
Mettre en œuvre les fonctionnalités des firewall Cisco ASA (firewall)  
Implementer Microsoft Forefront Threat Management Gateway  
Implementer Microsoft Forefront Unified Access Gateway

## SAUVEGARDE

NetBackup - Administration  
Backup Exec pour les serveurs Windows

## SUPERVISION

Outils de supervision, la synthèse  
Nagios



CoreColor

# WINDOWS ET SYSTEM CENTER (Tous les cours officiels)

WINDOWS SERVER 2008, 2012 et 2016

WINDOWS 7, 8 et 10

SYSTEM CENTER 2012 et 2016

POWERSHELL

Corecolor

# UNIX/LINUX/OPEN SOURCES

## LINUX / UNIX

- Unix/Linux : les fondamentaux
- Linux administration
- Linux administration avancée
- Sécuriser un système Linux
- Annuaire LDAP
- Linux administration niveau 2 - Gestion et maintenance
- Linux administration niveau 3 - Dépannage et optimisation
- Linux - Maîtriser les services réseaux (FTP, Apache, Samba...)
- Préparation à la Certification LPIC-1
- Préparation à la Certification LPIC-2
- Linux Red Hat - Administration des serveurs
- L'essentiel pour administrer un serveur Unix
- Administration Solaris 10 et 11
- Administration d'un Serveur de Messagerie avec Postfix
- Administration d'un Serveur de Fichiers avec Samba

## SCRIPTS D'ADMINISTRATION, DEVELOPPEMENT UNIX - LINUX

- Unix/Linux avec les scripts Shell
- Écriture de scripts Shell avancés
- Python - Développement Objet
- Scripting sous Unix/Linux
- Écriture de drivers et programmation noyau Linux
- Mettre en oeuvre des systèmes temps réel avec Linux
- Concevoir un système Linux embarqué

## SOLUTIONS OPEN SOURCE

- Configuration d'un cloud d'entreprise avec OpenStack
- Ansible - Industrialiser les déploiements
- Docker - Mise en oeuvre
- Docker - Administration avancée
- Kubernetes - Optimisation de conteneurs
- Puppet - Mise en oeuvre
- Gestion des configurations avec Chef

# VIRTUALISATION VMWARE, VEEAM & MICROSOFT

## VMWARE

VMware vSphere 5.x : What's New  
VMware vSphere 5.x : Install, Configure, Manage  
VMware vSphere 5.x : Optimize and Scale  
VMware vSphere 5.x : Design Workshop  
VMware vSphere 5.x : Troubleshooting workshop  
VMware vSphere with Operations Management : Fast Track  
VMware Horizon Mirage : Install, Configure, Manage  
VMware Horizon View : Install, Configure, Manage  
VMware View 5.1 : Desktop Fast Track  
VMware View 5.1 : Design Best Practices  
VMware vCloud : Overview  
VMware vCloud 1.5 : Design Best Practices  
VMware vCloud Networking and Security for vSphere Professionals  
VMware vCloud Director 5.1 : Install, Configure, Manage  
VMware vCloud Automation Center : Install, Configure, Manage  
VMware vCenter Operations Manager : Analyze et Predict  
VMware vCenter Operations Manager : Advanced Usage and Dashboard Design  
VMware vCenter Site Recovery Manager : Install, Configure, Manage  
VMware vCenter Configuration Manager for Virtual Infrastructure Management  
VMware vCenter Configuration Manager for Operating System Management  
VMware vSphere 6.5 - What's New  
VMware vSphere 6.5 - Install, Configure, Manage  
VMware vSphere 6.5 - Optimize and Scale  
VMware vSphere 6.5 - Troubleshooting workshop  
NouveautéVMware vSphere 6.5 - Design Workshop  
VMware vSphere 6.5 - Fast Track  
VMware NSX 6.2 - Install, Configure and Manage  
VMware Horizon 7.x - Install, Configure, Manage  
VMware Horizon 7 - Design Workshop  
VMware vCenter Site Recovery Manager 6.1 - Install, Configure, Manage  
VMware vSAN - Deploy and Manage  
VMware vRealize Automation Center 7 - Install, Configure, Manag  
VMware Cloud Orchestration and Extensibility  
VMware NSX 6.4 - Install, Configure and Manage  
VMware NSX 6.4 - Troubleshooting and Operations  
VMware NSX 6.2 - Design and Deploy  
VMware vSphere 6.7 - What's New  
VMware vSphere 6.7 - Install, Configure  
VMware vSphere 6.7 - Optimize and

VMware vSphere 6.7 - Troubleshooting  
VMware vSphere 6.5 - Design Workshop  
VMware vSphere 6.7 - Fast Track  
VMware vCenter  
VMware vCenter Site Recovery Manager 6.1 - Install, Configure, Manage  
VMware vSAN 6.7 - Deploy and Manage  
VMware Horizon 7.3 - Install, Configure,  
VMware Horizon 7 - Design Workshop  
VMware Workspace ONE - Deploy et Manage  
VMware Workspace ONE - Extending your AirWatch Deployment to the Digital  
Workspace  
VMware Workspace ONE - Unified Endpoint Management for Windows 10

## VEEAM

Veeam Certified Engineer  
Veeam Certified Engineer - Advanced

## HYPER-V & SCVMM *(Tous les cours officiels)*

Hyper V et SCVMM  
Implémenter et gérer Hyper V sous Windows Server 2008  
Déployer et gérer SCVMM

# CLOUD COMPUTING

## GÉNÉRALITÉS

- Architectures Cloud d'entreprise
- Cloud - La synthèse
- Sécurité du Cloud Computing

## AMAZON WEB SERVICES

- Amazon Web Services (AWS) - Fondamentaux des usages et notions commerciales
- Amazon Web Services (AWS) - Fondamentaux techniques
- Amazon Web Services (AWS) - Architecture
- Amazon Web Services (AWS) - Administration et support
- Amazon Web Services (AWS) - Architecture avancée
- Amazon Web Services (AWS) - Développement
- Amazon Web Services (AWS) - Ingénierie DevOps
- Amazon Web Services (AWS) - Migration vers AWS
- Amazon Web Services (AWS) - Sécurité

## GOOGLE

- Architecting with Google Cloud Platform : Infrastructure
- NData Engineering on Google Cloud Platform
- Développer une application avec Google Web Toolkit 2

## SOLUTIONS OPEN SOURCE

- Configuration d'un cloud d'entreprise avec OpenStack
- Docker
- Ansible - Industrialiser les déploiements
- Kubernetes - Optimisation de conteneurs
- Puppet - Mise en oeuvre

## WINDOWS AZURE

- Microsoft Azure - Introduction pour les professionnels de l'informatique
- Microsoft Azure - Intégration de l'infrastructure interne sur site
- Microsoft Azure - Intégration de l'infrastructure d'identité sur site
- Microsoft Azure - Infrastructure et déploiement
- Microsoft Azure - Intégration et sécurité
- Microsoft Azure Stack - Configurer et exploiter un cloud
- Microsoft Azure - Technologies pour les architectes
- Microsoft Azure - Conception d'architectures
- Microsoft Azure - Développement de solutions
- Microsoft Azure - Développement de solutions avancées
- Développer des applications Windows Azure et des Web Services

# TRAVAIL COLLABORATIF

EXCHANGE SERVEUR *(Tous les cours officiels)*

SHAREPOINT *(Tous les cours officiels)*

SKYPE FOR BUSINESS *(Tous les cours officiels)*

Corecolor

# BASES DE DONNEES

## LES FONDAMENTAUX

L'essentiel des bases de données

Interroger des bases de données avec le langage SQL

## ORACLE

Introduction au SGBD Oracle

Oracle - Prise en main

Interroger et manipuler des bases de données Oracle avec le langage SQL

Optimisation des requêtes SQL sous Oracle

Optimiser la structure d'une base de données Oracle avec le langage SQL

Développer avec Oracle PL/SQL

Développer avec Oracle PL/SQL - Perfectionnement

Oracle 18c - Administration

Oracle 12c - Administration

Oracle 12c - Nouveautés pour les administrateurs

Oracle 12c - Administration avancée

Oracle 12c - Sauvegardes et restaurations

Oracle 12c - Tuning

Oracle 11g - Administration

Oracle 11g - Administration avancée

Oracle 10g/11g - Sauvegardes et restaurations

Oracle 10g/11g - Tuning

## SQL SERVEUR

Introduction aux bases de données SQL Server 2016

Actualiser ses compétences vers SQL Server 2017

Écrire des requêtes Transact SQL pour SQL Server 2016/2017

Administration d'une infrastructure de base de données SQL Server 2016/2017

Développer des bases de données SQL Server 2016/2017

Analyse des performances et optimisation des bases de données SQL Server 2016/2017

Provisionnement de bases de données SQL Server 2016/2017

SQL Server 2017 sous Linux

Implémenter un Data Warehouse avec SQL Server 2016

Développer des modèles de données avec SQL Server 2016

Gestion des opérations de Business Intelligence avec SQL Server 2016

Analyse de données avec SQL Server 2016 Reporting Services

Écrire des requêtes Transact SQL pour SQL Server 2012/2014

Administrer et maintenir une base de données SQL Server 2012/2014

Optimiser les performances de SQL Server 2014

Développer des bases de données SQL Server 2014

Implémenter un Data Warehouse avec SQL Server 2012/2014



Implémenter des modèles de données et des rapports avec SQL Server 2012/2014  
Concevoir des solutions de Business Intelligence avec SQL Server 2012/2014  
PowerShell pour les administrateurs SQL Server

## MYSQL

MySQL - Administration  
MySQL - Tuning  
MySQL - Cluster

## POSTGRESQL

PostgreSQL - Mise en oeuvre et administration  
PostgreSQL - Administration avancée  
PostgreSQL - Développement

## MARIADB

MariaDb - Administration



# CAO / DAO / SIG

## ABVENT

Archicad : les bases

## AUTODESK

Autocad les fondamentaux  
Autocad Architecture  
Autocad Map 3D  
Autocad Civil 3D  
Autocad Structural Detailing  
Autocad revit - architecture  
Autocad Mechanical  
Autocad Electrical  
Autocad MEP

## DASSAULT SYSTEME

Solid Works : les bases  
Solid Works : fonctionnalités avancées  
Catia V5

## S.I.G (Système d'Information Géographique)

Arcview Niveau 1 et 2  
Arcgis Niveau 1 et 2

## AUTRES

DraftSight V10  
Archicad  
Solid Edge  
Sketchup  
Pdms  
MicroStation,

# STRATEGIE, MANAGEMENT DES SI

## SEMINAIRE

Comprendre l'informatique et ses métiers  
Nouveaux métiers du numérique  
Comprendre les nouvelles technologies du Digital  
Organisation des DSI : perspectives et évolutions  
État de l'art des nouvelles architectures des SI  
Etat de l'art des nouvelles technologies informatiques  
Etat de l'art de la virtualisation  
Cloud - La synthèse  
Systèmes d'information décisionnels - Concepts et architectures  
Big Data - L'essentiel  
Data Science - Les fondamentaux  
Machine Learning - La synthèse  
Intelligence Artificielle (IA) - La synthèse  
Technologies du Web, la synthèse  
Sécurité informatique : vocabulaire, concepts et technologies pour non-initiés  
État de l'art de la sécurité des Systèmes d'Information  
Réseaux informatiques : vocabulaire, concepts et technologies pour non-initiés  
Panorama des technologies réseaux  
Les réseaux de nouvelle génération  
Mobilité - La synthèse  
Transformation digitale - La synthèse  
BYOD, Cloud, Big Data - Enjeux pour l'entreprise et la DSI  
État de l'art de l'Internet des objets connectés  
BlockChain - La synthèse

## STRATEGIE ET PILOTAGE DU SI

La gouvernance informatique  
Conduire le changement dans un projet SI  
Réussir la transformation digitale de l'entreprise  
Sensibilisation aux nouvelles règles relatives à la protection des données (RGPD/GDPR)  
Urbanisation du système d'information  
Cartographie des SI  
Gérer la performance du SI  
COBIT, ITIL, DevOps, ISO 27001, CMMi... L'essentiel  
Maîtrisez les coûts du SI  
Élaborer des tableaux de bord pour la DSI

## MANAGERS ET ACTEURS DE LA DSI

Directeur informatique

Responsable Digital

LA DSI et sa dimension juridique de votre métier

LA DSI et la transformation digitale de l'entreprise

Responsable de la Sécurité du Système d'Information

Directeur de projets

Business analyst

Manager SI - Piloter l'informatique sans être expert

## ITIL, COBIT, CMMI

ITIL 3 Foundation

ITIL® 2011 Foundation

ITIL® 2011 Practitioner

Réussir un projet ITIL, comment gérer les changements

Serious Game - Mettre en oeuvre ITIL® par un jeu en équipe

CobIT 5 Foundation

Introduction au CMMI

## LEAN SIX-SIGMA

Lean Six-Sigma Yellow Belt

Lean Six-Sigma Green Belt

Lean Six-Sigma Green Belt Plus

Lean Six-Sigma Black Belt

Kanban - Découverte et mise en oeuvre de la méthode

# GESTION DE PROJETS

## LE METIER DE CHEF DE PROJET

Directeur de projets  
Chef de projet informatique  
Chef de projet utilisateur  
Chef de projet digital  
Assurer la maîtrise d'ouvrage  
Manager et animer une équipe projet  
Conduire les réunions de projet  
Innover avec le Design Thinking

## CONDUITE DE PROJETS

L'essentiel pour conduire un projet informatique  
Gérer des projets informatiques complexes  
Gérer ses projets en mode itératif  
Gestion multi-projets  
Les clés de la réussite d'un projet informatique  
Gestion d'un portefeuille de projets  
Planification et pilotage des coûts par la méthode de la valeur acquise  
Estimer la charge et le délai de réalisation d'un projet informatique  
Piloter un projet sous-traité  
Recenser et analyser les besoins utilisateurs  
Réaliser l'analyse fonctionnelle et technique d'un projet informatique  
Recette fonctionnelle, déploiement et migration  
Tests et recettes des applications informatiques  
Concevoir un cahier des charges informatique  
Réaliser des documentations utilisateurs  
Manager les risques dans les projets informatiques  
Conduire le changement dans un projet SI  
Accompagner les hommes et les équipes dans le changement : démarches et outils  
Communiquer efficacement pour accompagner le changement

## REFERENTIELS ET CERTIFICATIONS

Préparation à la certification de projet CAPM du PMI  
Préparation à la certification de projet PMP du PMI  
Project Management Office : réussir le pilotage des projets  
PRINCE2® - Foundation  
PRINCE2® - Practitioner

## METHODES AGILES

- Comprendre la démarche Agile
- Travailler en équipe Agile
- Gérer ses projets avec les méthodes agiles
- Gestion agile de projets avec SCRUM
- Scrum Master
- Scrum Product Owner
- Devenir Manager Agile
- Devenir Responsable de Produit Agile
- PSK, Professional Scrum with Kanban, certification
- PMI-ACP®, préparation à la certification Agile
- ISTQB Agile Testeur
- Devenir Coach Agile

## MODELISATION

- UML 2 - Analyse et conception
- Modélisation UML pour la maîtrise d'ouvrage

## OUTILS POUR LA GESTION DE PROJET

- Microsoft Project 2016
- Microsoft Project 2013
- Microsoft Project 2010
- Microsoft Project Server : fondamentaux
- OpenProj
- OpenWorkBench
- Sharepoint et les projets

# I. Conditions Générales de Vente

## 1. OBJET ET CHAMPS D'APPLICATION

Les présentes Conditions Générales de Vente régissent les rapports entre **COREFOR Centre-Val de Loire** et le client, agissant à des fins professionnelles ou personnelles, pour la réalisation d'une action de formation.

Le terme "Client" désigne la personne morale signataire de convention de formation (au sens de l'article L.6353-2 du Code du Travail), ou la personne physique signataire de contrat de formation (au sens de l'article L.6353-3 du Code du Travail) et acceptant les présentes conditions générales, ou encore les signataires de convention de formation tripartite (au sens des articles R.6322-32, R.6422-11 et R.6353-2 du Code du Travail).

Toute commande implique l'acceptation sans réserve par le client de ces conditions générales de vente et de participation. Sauf dérogation formelle et expresse de l'organisme de formation, ces conditions prévalent sur tout autre document du client, et notamment sur toutes conditions générales d'achat.

Ces conditions générales de vente sont susceptibles d'être mises à jour en cours d'exercice. Le site Internet de **COREFOR Centre-Val de Loire** porte toujours la dernière version à la connaissance de tous.

Ces conditions générales de vente et de participation concernent les actions de formations présentiels, incluant, ou non, des modules digitaux à distance. Les formations présentiels peuvent être réalisées dans les locaux de **COREFOR Centre-Val de Loire**, dans des locaux loués par **COREFOR Centre-Val de Loire** ou dans les locaux du client.

Les actions de formations concernées s'entendent des formations proposées aux catalogues et sur le site de **COREFOR Centre-Val de Loire** (« formations inter ») ainsi que des formations organisées à la demande du client pour son compte (« formations intra »).

## 2. MODALITÉS D'INSCRIPTION ET DOCUMENTS CONTRACTUELS

### 2.1. Formations inter

Toute commande est définitive à compter de la signature par le client de l'offre commerciale incluant les conditions générales de vente.

### 2.2. Formations intra

Toute demande intra fait l'objet d'une proposition pédagogique et financière de **COREFOR Centre-Val de Loire**. L'acceptation formelle par le Client de cette proposition commerciale doit parvenir à **COREFOR Centre-Val de Loire** au moins 20 jours ouvrés avant la date de la première formation. Celle-ci vaut commande définitive et emporte acceptation des dates et lieux arrêtés.

### 2.3. Contrat de formation

À compter de la date de signature du contrat de formation, le Client a un délai de 10 jours pour se rétracter. Il en informe **COREFOR Centre-Val de Loire** par lettre recommandée avec accusé de réception.

## 3. PRIX

Les prix des actions de formation sont indiqués en euros et net de taxe. Ils comprennent la formation et les supports pédagogiques, physiques ou dématérialisés le cas échéant.

## 4. CONDITIONS DE RÈGLEMENT

### 4.1. Les factures sont payables à réception ou le cas échéant selon l'échéancier convenu, par chèque ou virement.

Toute somme non payée à l'échéance donne lieu au paiement par le client de pénalités fixées à trois fois le taux d'intérêt légal et ce, sans qu'aucun rappel ne soit nécessaire. Outre les pénalités de retard prévues aux présentes, le client en situation de retard de paiement devient de plein droit débiteur, à l'égard de **COREFOR Centre-Val de Loire**, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de quarante euros. Cette indemnité sera due en cas de retard de paiement de toute créance dont le délai de paiement aura commencé à courir après cette date.

### 4.2. En cas de prise en charge du paiement par un organisme collecteur, il appartient au client :

- De faire une demande de prise en charge avant le début de la formation et de s'assurer de la bonne fin de cette demande ;
- De l'indiquer explicitement sur son bulletin d'inscription ou sur sa commande en y indiquant les coordonnées complètes de l'organisme collecteur ;
- De transmettre l'accord de prise en charge avant la date de formation ;
- De s'assurer de la bonne fin du paiement par l'organisme qu'il aura désigné.

Si **COREFOR Centre-Val de Loire** n'a pas reçu la prise en charge de l'OPCO au 1<sup>er</sup> jour de la formation, le client sera facturé de l'intégralité du coût de la formation.

Si l'organisme collecteur ne prend en charge que partiellement le coût de la formation, le reliquat sera facturé au client.

En cas de non-paiement par l'organisme collecteur des frais de formation, le client sera redevable de l'intégralité du coût de la formation et sera facturé du montant correspondant éventuellement majoré de pénalités de retard.

## 5. ANNULATION, MODIFICATION OU REPORT DES FORMATIONS PAR COREFOR CENTRE-VAL DE LOIRE

### 5.1. Annulation ou report du fait COREFOR Centre-Val de Loire

**COREFOR Centre-Val de Loire** se réserve le droit d'annuler ou de reporter une formation, notamment lorsque le nombre de participants à cette formation est jugé pédagogiquement inapproprié, et d'en informer le Client au plus tard 10 jours ouvrés avant la date de la formation.

**COREFOR Centre-Val de Loire** se réserve le droit de remplacer un formateur défaillant par une personne aux *compétences techniques équivalentes ou s'engage à reporter la formation dans les meilleurs délais.*

Aucune indemnité compensatrice ne sera versée au client en raison d'un report ou d'une annulation du fait de **COREFOR Centre-Val de Loire**.

Si l'annulation intervient, sans report possible, à moins de 10 jours de la formation, **COREFOR Centre-Val de Loire** s'engage à rembourser en sus, sur présentation des justificatifs, les frais de transport du client qui n'aurait pu obtenir de remboursement direct de son transporteur.



## **5.2. Annulation ou report du fait du client**

### **5.2.1. Formation inter**

Le client peut demander l'annulation ou le report de sa participation à une formation inter, sans frais, si la demande formulée par écrit parvient à **COREFOR Centre-Val de Loire** au moins 15 jours ouvrés avant la date de la formation (adresse postale : **COREFOR Centre-Val de Loire : 1, Rue de Sologne – 45510 – Neuvy en Sullias - email : [hello@corefor-centrevaldeloire.com](mailto:hello@corefor-centrevaldeloire.com)**

L'annulation ou le report est effectif après confirmation COREFOR Centre-Val de Loire auprès du Client. En cas d'annulation de sa participation par le client entre 14 et 5 jours ouvrés avant la date de début de la formation, **COREFOR Centre-Val de Loire** lui facturera 50% du prix de la formation.

Si l'annulation intervient dans les 4 jours qui précèdent la date de la formation, **COREFOR Centre-Val de Loire** lui facturera 100% du prix de la formation.

En cas d'absence à la formation, de retard, de participation partielle, d'abandon ou de cessation anticipée pour tout autre motif que la force majeure dûment reconnue, le client sera redevable de l'intégralité du montant de sa formation.

En cas d'absence pour raisons sérieuses et justifiées, le participant défaillant pourra reporter son inscription sur la prochaine session programmée. À défaut, il sera recevable de l'intégralité du montant de sa formation.

Le client peut demander le remplacement du participant, sans frais, jusqu'à la veille de la formation, par une autre personne ayant le même besoin et profil. La demande de remplacement doit parvenir par écrit à **COREFOR Centre-Val de Loire** et comporter les noms et coordonnées du remplaçant.

### **5.2.2. Formations intra**

Le client peut demander l'annulation ou le report d'une formation intra.

Si cette demande parvient à **COREFOR Centre-Val de Loire** avant 15 jours ouvrés avant la date de la formation, le client sera facturé de 50% du prix de la formation.

Si cette demande parvient **COREFOR Centre-Val de Loire** à moins de 14 jours ouvrés avant la formation, le client sera facturé de 100% du prix de la formation.

Ces frais sont non imputables par l'entreprise à la contribution financière obligatoire de formation.

## **6. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET DROITS D'AUTEUR**

Les supports papiers ou numériques remis lors de la formation ou accessibles en ligne dans le cadre de la formation sont la propriété de **COREFOR Centre-Val de Loire**. Ils ne peuvent être reproduits partiellement ou totalement sans l'accord exprès de **COREFOR Centre-Val de Loire**. L'ensemble des textes, commentaires, ouvrages, illustrations et images reproduits sur ces supports sont protégés par le droit d'auteur et pour le monde entier. Toute autre utilisation que celle prévue aux fins de la formation est soumise à autorisation et préalable de **COREFOR Centre-Val de Loire** sous peine de poursuites judiciaires.

## **7. INFORMATIQUE ET LIBERTÉS**

Les données à caractère personnel recueillies par l'intermédiaire des différents formulaires en ligne ou non, et toutes informations futures permettant notamment d'établir une convention de formation, un contrat de formation sont utilisées par **COREFOR Centre-Val de Loire** uniquement dans le cadre de la mise en œuvre des offres proposées, et ne font l'objet d'aucune communication à des tiers autres, lesquels sont tenus de respecter la confidentialité des informations et de ne les utiliser que pour l'opération bien précise pour laquelle ils doivent intervenir.

Conformément aux dispositions de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés modifiée par la loi du 20 juin 2018, le client, l'acheteur, ainsi que le participant disposent d'un droit d'accès et de rectification permettant, le cas échéant, de faire rectifier, compléter ou mettre à jour les données à caractère personnel inexactes ou incomplètes, les concernant ainsi que d'un droit à l'effacement de ces données personnelles, ou à une limitation du traitement. Si le client, l'acheteur, ainsi que le participant souhaite exercer ce droit, il doit en faire la demande par email à l'adresse suivante : [hello@corefor-centrevaldeloire.com](mailto:hello@corefor-centrevaldeloire.com) ou par voie postale à l'adresse : **COREFOR Centre-Val de Loire : 1, Rue de Sologne – 45510 – Neuvy en Sullias.**

#### **8. DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE COMPÉTENCES**

Toute réclamation du client devra être formulée par écrit à **COREFOR Centre-Val de Loire : 1, Rue de Sologne – 45510 – Neuvy en Sullias**, qui s'efforcera d'y répondre dans les meilleurs délais. À défaut d'accord amiable, le Tribunal d'Orléans sera seul compétent.

## Nos Clients Formation



## Vous souhaitez clarifier vos besoins de formation ?

Pour toutes questions, contactez notre Responsable Formation : M<sup>me</sup> Vanina BESSE.

	<p><b>Vanina BESSE</b> Présidente   Responsable Formation ☎ 07 81 37 31 68 <a href="mailto:vbesse@corefor-centrevalde Loire.com">vbesse@corefor-centrevalde Loire.com</a>  <a href="#">Profil LinkedIn</a></p>
	<p>1, Rue de Sologne 45510 – NEUVY en SULLIAS ☎ 07 81 37 31 68 <a href="http://www.corefor-centrevalde Loire.com/">http://www.corefor-centrevalde Loire.com/</a> Association Loi 1901 <b>W452017768</b> Siret : 881 479 117 00015   APE : 8559A <b>N° OF : 24 45 03714 45</b> Déclaré à la DIRECCTE du Centre</p>
 <a href="#">Page Entreprise LinkedIn</a>	 <a href="#">Page Entreprise Facebook</a>
 	<p><b>COREFOR Centre-Val de Loire est habilité à dispenser les actions de Formations Acteur SST (Sauveteur Secouriste du Travail) sous le N° 1488848/2020/SST-01/O/11 depuis le 24/09/2020 pour une durée de 5 ans.</b></p>

Dernière mise à jour le : 01/01/2021