

NOS FILIERES INFORMATIQUES IT FORMATIONS 2020



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-centrevaldeloire.com/>

[LinkedIn](#)

[Facebook](#)

DataDock : **en cours de validation**

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

SOLUTIONS OPEN SOURCE	22
WINDOWS AZURE.....	22
TRAVAIL COLLABORATIF	23
EXCHANGE SERVEUR (<i>Tous les cours officiels</i>)	23
SHAREPOINT (<i>Tous les cours officiels</i>)	23
SKYPE FOR BUSINESS (<i>Tous les cours officiels</i>).....	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

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

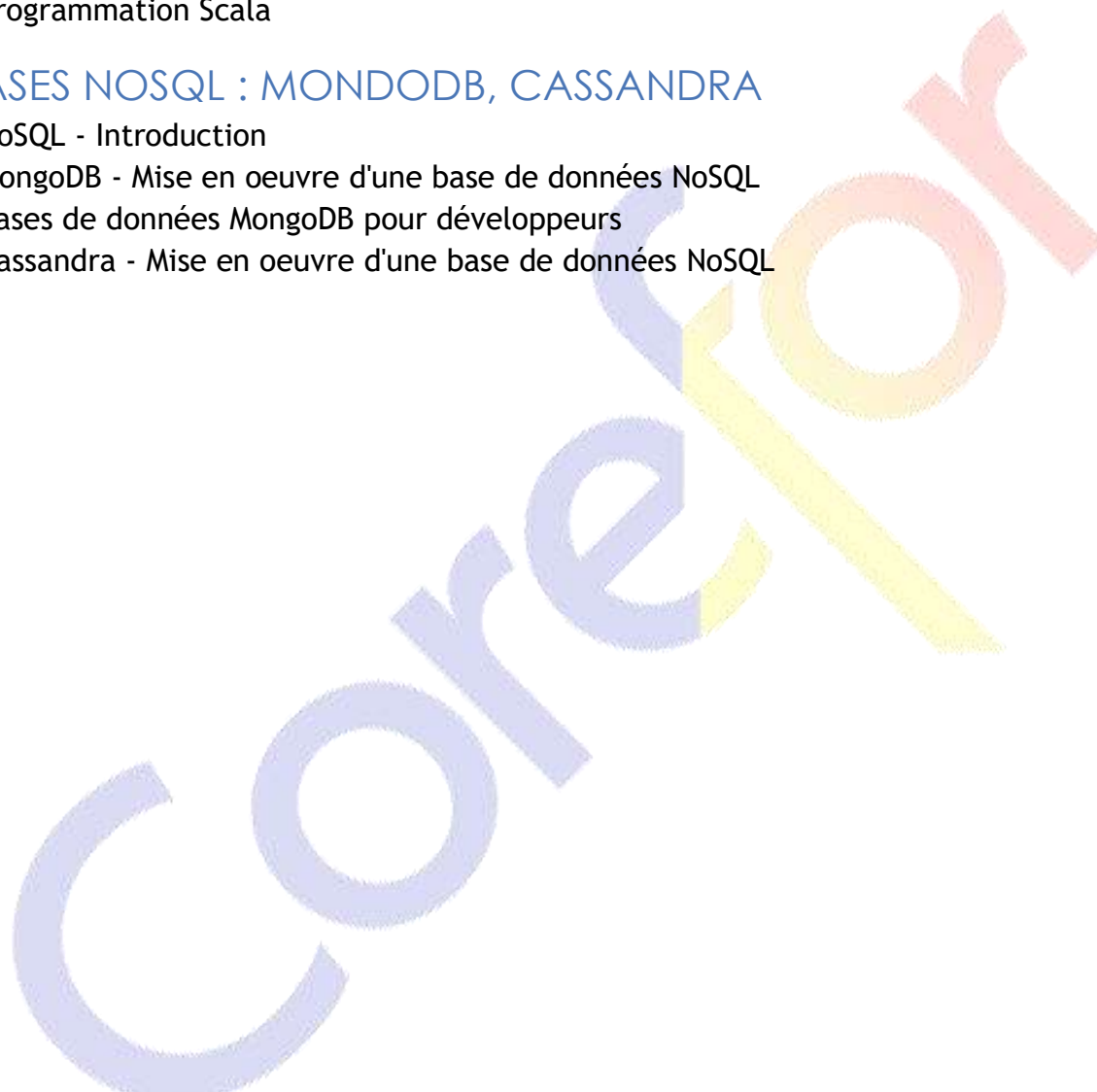
BASES NOSQL : MONDODB, CASSANDRA

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

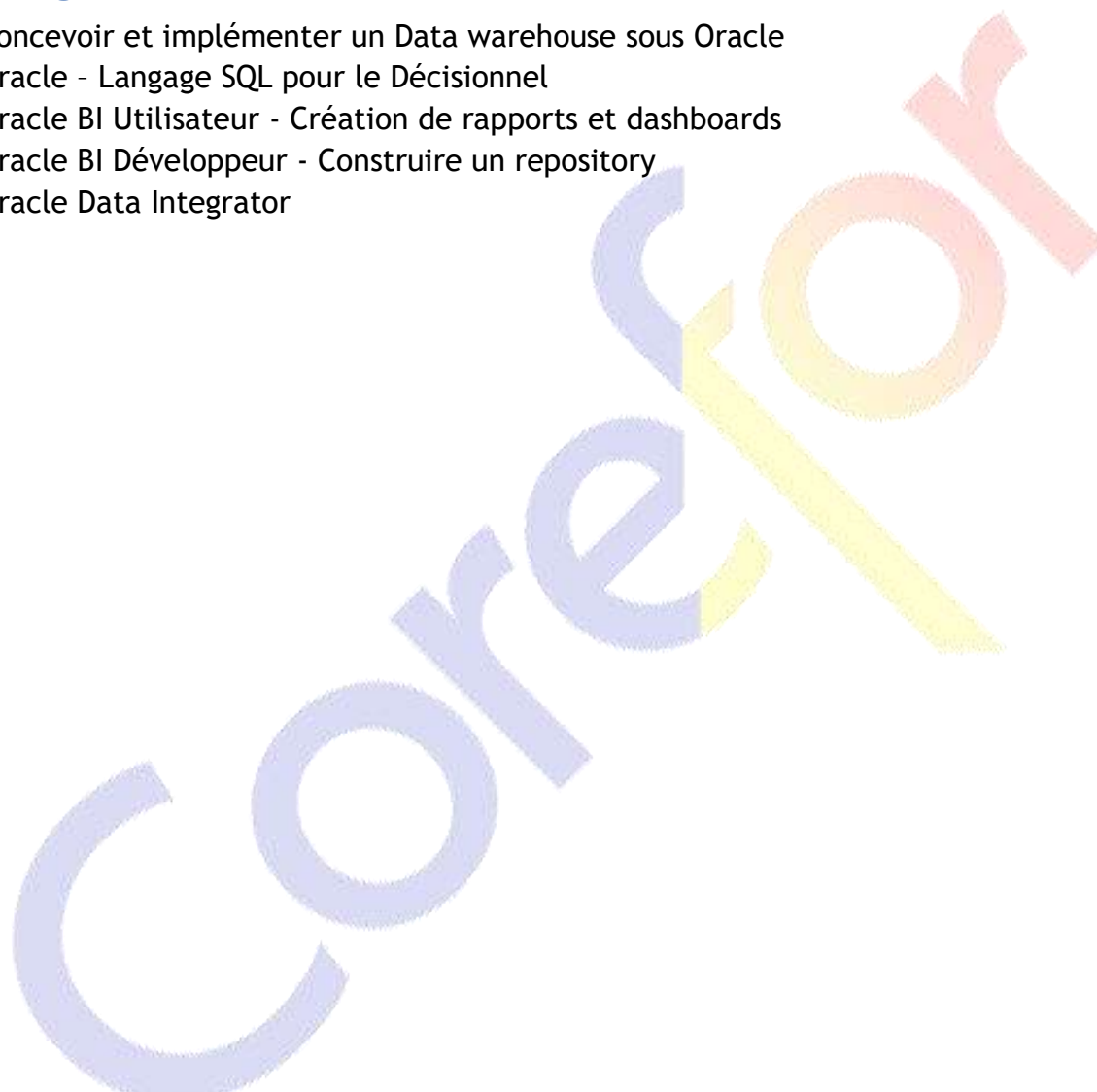
COGNOS

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

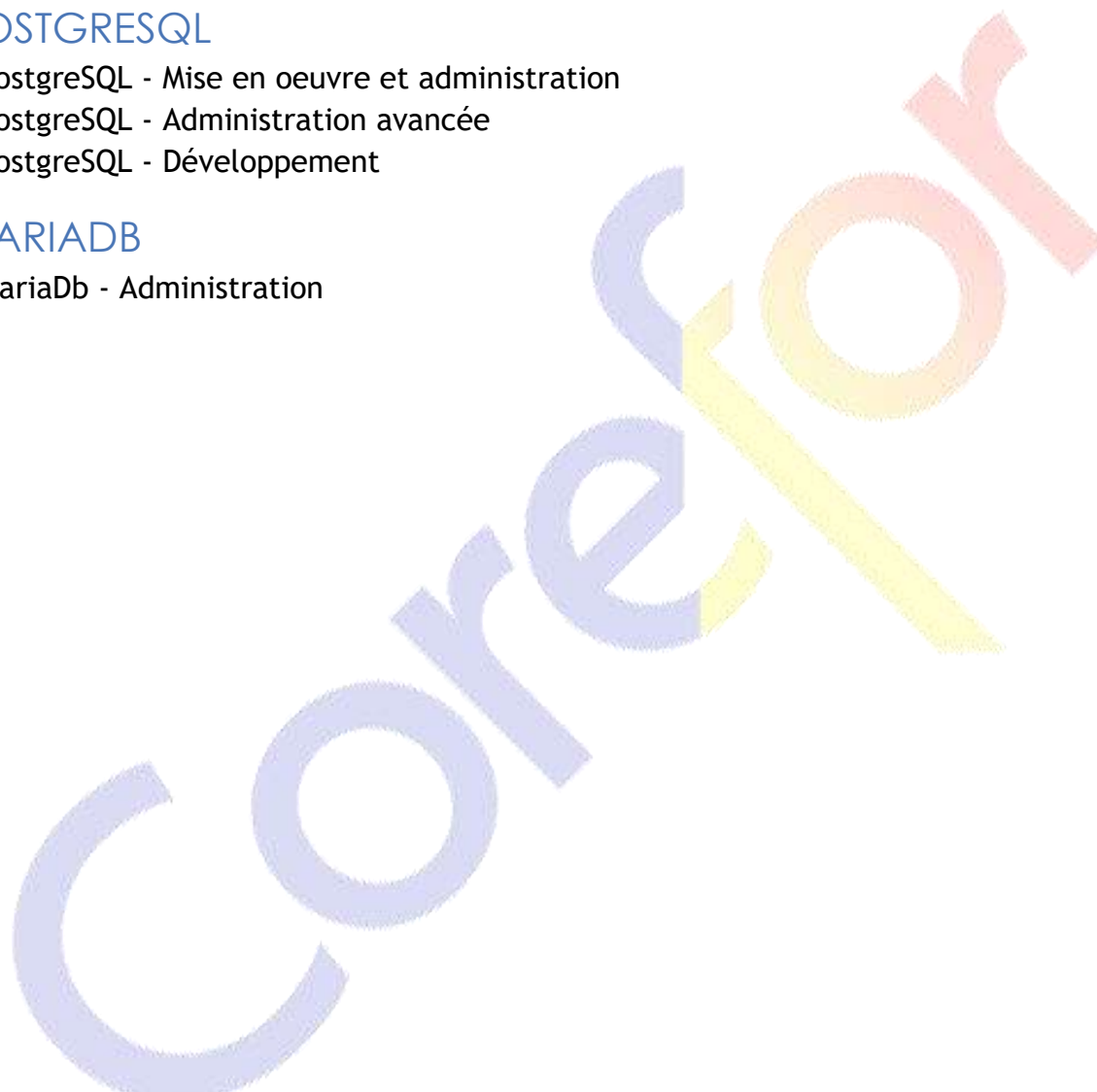
- MySQL - Administration
- MySQL - Tuning
- MySQL - Cluster

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 présentielles, incluant, ou non, des modules digitaux à distance. Les formations présentielles 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^{er} 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**

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 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.

Pour toute demande de formation sur ces thématiques, contactez-nous !

hello@corefor-centrevaldeloire.com

Nous vous ferons parvenir un ou plusieurs programme(s) de formation en fonction de votre demande.



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-centrevaldeloire.com/>