# Table des matières

TABLE DES MATIERES	1
CREATION DE LA VM	2
INSTALLATION DE WINDOWS SERVEUR 2012	3
PROMOTION EN CONTROLEUR DE DOMAINE	10

#### Avant-Propos

Ce que nous devons savoir faire un serveur Windows Serveur 2012 :

-Création des différents objets de la base Active Directory (UO, groupe, compte utilisateur, ...)

-Pour les comptes utilisateurs  $\rightarrow$  Compte, Profil, Membre de, ...

-Créer et utiliser un modèle de compte utilisateur (utilisation de la variable %username%)

-Application et gestion des droits de partage et des droits de sécurité NTFS

-Gestion des quotas

-Gestion des stratégies de groupe (GPO). Default Domain Policy est la stratégie de base, avec les stratégies pour les comptes (changement de mot de passe etc...)

E6:

Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de services

A1.1.1, Analyse du cahier des charges d'un service à produire

A1.2.4 , Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service

- A1.3.4, Déploiement d'un service
- A3.3.3 , Gestion des identités et des habilitations
- A4.1.9, Rédaction d'une documentation technique

## Création de la VM

La création de la Machine Virtuelle d'un Windows Serveur est pareille que pour toutes les autres VM. Pour notre serveur, nous allons lui allouer 4Go de RAM

#### Taille de la mémoire

Choisissez la quantité de mémoire vive en méga-octet virtuelle.	s alloués à la machine
La quantité recommandée est de 2048 MO.	
·····	4096 🛓 Mio
4 Mio	8192 Mio

#### Puis un disque dur de 32Go

### Emplacement du fichier et taille

Please type the name of the new virtual hard disk file into the box below or click on the folder icon to select a different folder to create the file in.

W	/indov	vs S	erve	eur 20	012																$\overline{\mathbf{A}}$
Se th	elect nat a	the : virtu	size al m	of th Iachir	e vir ne wi	tual l II be	hard able	disk to s	in m tore	egal on t	byte he h	s. Ti ard	his siz disk.	ze is	the	limit	on tł	ne ar	nour	nt of file	data
-	I	1	I	1	1	ī	1	1	1	1		1	-Q-	1	ī	1	1	1	1	32	,00 Gio
4,(	00 Mie	þ																2,00	Tio		

Le reste de la création est la même, il ne faut pas oublier de mettre un accès par pont, et de mettre l'ISO dans le lecteur CD. Une fois que tout cela est fait, nous pouvons lancer la VM.

# Installation de Windows Serveur 2012

Installation	de Windows		
, Winc	lows Serve	er 2012	
<u>L</u> angue à installer : <mark>Franc</mark>	çais (France)		
<u>F</u> ormat horaire et monétaire : Franç	çais (France)		<b>•</b>
<u>C</u> lavier ou méthode d'entrée : Franç	çais		•
Entrez la langue et les préférences	de votre choix et clique	z sur Suivant pour contin	uer.
© 2012 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.			<u>S</u> uivant

Lorsque que la VM démarre, on arrive sur cet écran, qui est comme sur toutes les autres installations Windows. On choisit sa langue, et on clique sur Suivant.

Entrer la clé de produit	pour activer Windows	
Elle doit se trouver au dos de la Windows.	boîte de Windows ou dans un message attesta	nt que vous avez acheté
La clé de produit (Product Key)	ressemble à ceci : XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX	K-XXXXX
Les tirets sont ajoutés automat	iquement.	
Déclaration de confidentialité		Suivant

Maintenant l'installation va nous demander une clé. Problème, nous n'en avons pas. Nous allons donc chercher sur Internet une clé KMS, qui sert pour l'éducation. Il faut aller sur Google et chercher « clé kms windows ».



On choisit le lien suivant, celui sur MSDN :

Annexe A : Clés d'installation du client KMS - MSDN - Microsoft https://msdn.microsoft.com/fr-fr/library/jj612867(v=ws.11).aspx -

Les ordinateurs qui exécutent des éditions de licence en volume de Windows 10, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 8, Windows Server 2012, ...

Une fois sur la page, pleins de clés sont disponibles. Il faut trouver la section Windows Server 2012 et choisir la clé qui est surlignée :

# Windows Server 2012 et Windows 8

Édition du système d'exploitation	Clé d'installation du client KMS
Windows 8 Professionnel	NG4HW-VH26C-733KW-K6F98-J8CK4
Windows 8 Professionnel N	XCVCF-2NXM9-723PB-MHCB7-2RYQQ
Windows 8 Entreprise	32JNW-9KQ84-P47T8-D8GGY-CWCK7
Windows 8 Entreprise N	JMNMF-RHW7P-DMY6X-RF3DR-X2BQT
Windows Server 2012	BN3D2-R7TKB-3YPBD-8DRP2-27GG4
Windows Server 2012 N	8N2M2-HWPGY-7PGT9-HGDD8-GVGGY
Windows Server 2012 Unilingue	2WN2H-YGCQR-KFX6K-CD6TF-84YXQ
Windows Server 2012 Country Specific	4K36P-JN4VD-GDC6V-KDT89-DYFKP
Windows Server 2012 Server Standard	XC9B7-NBPP2-83J2H-RHMBY-92BT4
Windows Server 2012 MultiPoint Standard	HM7DN-YVMH3-46JC3-XYTG7-CYQJJ
Windows Server 2012 MultiPoint Premium	XNH6W-2V9GX-RGJ4K-Y8X6F-QGJ2G
Windows Server 2012 Datacenter	48HP8-DN98B-MYWDG-T2DCC-8W83P

On la rentre donc sur le serveur et on valide.



On choisit ensuite l'installation standard avec interface graphique :

Sélectionner le système d'exploitation à installer		
Système d'exploitation	Architecture	Date de mod
Windows Server 2012 Standard (installation minimale)	x64	26/07/2012
Windows Server 2012 Standard (serveur avec une interface g	rap x64	26/07/2012
Cette option : Cette option est utile lorsqu'une interface graphique utilisateu assurer la compatibilité descendante d'une application qui pe	ur est nécessaire, par e	exemple, pour

Et on choisit l'installation Personnalisé :



On ne fait pas de partition dans le disque, on clique sur suivant :

Nom	Taille totale	Espace libre Type
Lecteur 0 Espace non alloué	32.0 Go	32.0 Go
Actualiser		Options de lecteur (avancées
Charger un pilote		<u>_</u> ,

Ensuite l'installation va se lancer, on doit attendre.



Une fois la machine redémarrée, il faut choisir un mot de passe administrateur local de la machine. J'ai mis Password1234.

Paramètres					
Tapez un mot de passe automatiquement à cet	pour le compte Administrateur intégré que vous pouvez utiliser pour vous connecter ordinateur.				
Nom d'utilisateur	Administrateur				
Mot de passe	••••••				
Entrer de nouveau le mot de passe	••••••• <b>~</b>				

On arrive ensuite sur l'écran de connexion, il faut faire Ctrl+Suppr pour déverrouiller.



On rentre le mot de passe que l'on a mis précédemment.



Une fois que l'on est connecté, le Gestionnaire de serveur se lance automatiquement.

DUPONT ANTHONY

<b>L</b>	Gestionnaire de se	erveur	_	0 X
Gestionn	aire de serveur 🔸 Tableau de boro	y - ©   <b>∤</b>	Gérer Outils Affiche	r Aide
📰 Tableau de bord	BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE S			^
<ul> <li>Serveur local</li> <li>Tous les serveurs</li> </ul>	DÉMARRAGE       1       Configurer of         RAPIDE       2       Ajouter des         3       Ajouter d'au         NOUVEAUTÉS       4       Créer un gro	e serveur local rôles et des fonctionnalités tres serveurs à gérer pupe de serveurs		
	EN SAVOIR PLUS Rôles et groupes de serveurs Rôles : 0   Groupes de serveurs : 1   Nombre total de s	erveurs : 1	Masq	juer =
	Serveur local       0            • Facilité de gestion         Événements         Services         Performances         Résultats BPA         R	ous les serveurs 1 acilité de gestion vénements ervices erformances ésultats BPA		
			e 🕼 1	09:59 7/11/2016

# Promotion en contrôleur de domaine

La promotion d'un serveur en tant que contrôleur de domaine est plus facile que sur Windows Serveur 2008. Cependant, avant de le promouvoir, il y'a quelques prérequis. Il faut modifier le nom de la machine. On clique sur Nom de l'ordinateur :

🎹 Tableau de bord	PROPRIÉTÉS Pour WIN-MDA0MF02	С7Т	TÂCH
Serveur local	Nom de l'ardinateur	WIN MEADAGOZCZT	Demières mises à jour installées
Tous les serveurs	Groupe de travail	WORKGROUP	Windows Update
Services de fichiers et d ▷			Dernière recherche de mises à jour :

Ensuite on clique sur Modifier, et on met le nom que l'on veut. On clique sur OK et la machine va nous demander si l'on veut redémarrer tout de suite ou plus tard, on choisit plus tard.

DUPC	ONT A	NTHO	NY
------	-------	------	----

Paramètres système avancés       Utilisation à distance         Nom de l'ordinateur       Matériel         Image: Second Seco	Modification du nom ou du domaine de l'       2         Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau.       2         Nom de l'ordinateur :          w2012dupont
Groupe de travail : WORKGROUP Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine <u>Modifier</u> , ou de groupe de travail, cliquez sur Modifier.	Nom complet de l'ordinateur : w2012dupont ti Membre d'un Domaine : © Groupe de travail : WORKGROUP OK Annuler

Maintenant nous allons nous mettre une IP fixe. Pour ce faire, on retourne dans le gestionnaire de serveur et on clique sur le lien suivant :

Ethernet

Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6

Ensuite on configure la carte réseau comme on le fait d'habitude. Il ne faut pas oublier de mettre l'adresse 127.0.0.1 pour le DNS

Propriétés de : Protocole intern	et version 4 (TC 🛛 ? 🛛 🗙
Général	
Les paramètres IP peuvent être déterr réseau le permet. Sinon, vous devez d appropriés à votre administrateur rése	ninés automatiquement si votre emander les paramètres IP au.
Obtenir une adresse IP automatic	quement
• Utiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse IP :	192.168.1.128
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0
Passerelle par défaut :	
Obtenir les adresses des serveurs	s DNS automatiquement
Ottliser l'adresse de serveur DNS :	suivante :
Serveur DNS préféré :	127.0.0.1
Serveur DNS auxiliaire :	
Ualider les paramètres en quittar	Avancé
	OK Annuler

Une fois cela fait, on met la souris en bas à droite de l'écran sans cliquer et on la fait remonter, ce qui va nous ouvrir un panneau sur le côté droit. On clique sur Marche/Arrêt et on Redémarre le serveur. Il va nous demander pourquoi on veut le faire, on choisit une des réponses, mais cela n'a aucune importance.

╝ ╵ <del>╶┎</del> ╢	Arrêter	÷ọ:
Réseau no identifié	Redémarrer	Non lisponible
	ds	
	$\mathbf{O}$	
Notifications	Marche/Arret	Clavier

Une fois le redémarrage effectué, on peut voir que les modifications ont bien étés prises en compte.

DUPONT ANTHONY	VERSION :1	DATE :17/11/16	W2012
Nom de l'ordinateur Groupe de travail	w2012dupont WORKGROUP		
Pare-feu Windows	Public : Actif		
Gestion à distance	Activé		
Bureau à distance	Désactivé		
Association de cartes réseau	Désactivé		
Ethernet	192.168.1.128		

On peut aussi activer le bureau à distance, il suffit de cliquer dessus et d'autoriser les connexions.

Bureau à distance	Désactivé
Bureau à distance	
Choisissez une option, puis	spécifiez qui peut se connecter.
Ne pas autoriser les cor	nexions à distance à cet ordinateur
<ul> <li>Autoriser les connexions</li> </ul>	à distance à cet ordinateur
N'autoriser que la co à distance avec auth	nnexion des ordinateurs exécutant le Bureau nentification NLA (recommandé)
Comment choisir ?	Sélectionnez des utilisateurs

Puis sur notre client on lance de le gestionnaire de bureau à distance et on se connecter avec le compte administrateur du serveur.

### Entrer vos informations d'identification

Ces	informations	d'identification	seront	utilisées	pour vous	connecter à
192.	168.1.128.					

SIO\adupont
administrateur  Domaine : SIO

Mémoriser ces informations

Si on veut lancer pour faire du PowerShell, il suffit de cliquer sur l'icône en bas(mais on en a pas besoin pour le moment):



Pour tester les pings, on désactive le pare-feu, de toute façon nous n'avons pas de connexion internet, donc on peut le faire sans soucis.

#### Protégez votre ordinateur avec le Pare-feu Windows

Le Pare-feu Windows a pour but d'empêcher les pirates ou les logiciels malveillants d'accéder à votre ordinateur via Internet ou via un réseau.

	Mettre à jour les paramètres du pare-feu	
	Le Pare-feu Windows n'utilise pas les paramètres recommandés pour protéger votre ordinateur.	🚱 Utiliser les paramètres recommandés
	Quels sont les paramètres recommandés ?	
	🔞 Réseaux privés	Non connecté 📀
	😵 Réseaux publics ou invités	Connecté 📀
Ré	seaux dans des lieux publics, tels qu'un aéroport ou	un cybercafé

Pour ajouter des rôles sur notre serveur, on clique sr Ajouter des rôles et des fonctionnalités.



Puis on choisit l'installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité.

DUPONT ANTHONY	VERSION :1	DATE :17/11/16	W2012
Avant de commencer	Sélectionnez le type d'	installation. Vous pouvez installer des rôles e	t des fonctionnalités sur un
Type d'installation	ordinateur physique of	u virtuei en fonctionnement, ou sur un aisque	e dur virtuel nors connexion.
Sélection du serveur	<ul> <li>Installation basée</li> <li>Configurez un serve</li> </ul>	sur un rôle ou une fonctionnalité our unique en ajoutant des rôles, des services	de rôle et des fonctionnalités.
Rôles de serveurs			
Fonctionnalités	Installation des se Installez les services	rvices Bureau à distance	tual Deskton Infrastructure) nou
Confirmation	déployer des bureau	ux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur d	es sessions.
Résultats			

### On choisit le serveur sur lequel on veut ajouter le rôle ou la fonctionnalité.

Avant de commencer	Sélectionnez le serveu	ur ou le disque dur virtue	el sur lequel installer des rôles et des	fonctionnalités.
Type d'installation	Sélectionner un se	erveur du pool de serveu	rs	
Sélection du se seur	<ul> <li>Sélectionner un di</li> </ul>	isque dur virtuel		
Rôles de serveurs	Pool de serveurs			
Fonctionnalités				
Confirmation	Filtre :			
Résultats	Nom	Adresse IP	Système d'exploitation	
	w2012dupont	192.168.1.128	Microsoft Windows Server 2012 S	tandard
	1 ordinateur(c) trouvé	5(c)		
	Cette page présente l commande Ajouter d nouvellement ajoutés	ets) les serveurs qui exécuten es serveurs dans le Gesti ; dont la collection de do	t Windows Server 2012 et qui ont ét onnaire de serveur. Les serveurs hor nnées est toujours incomplète ne sc	é ajoutés à l'aide de la s ligne et les serveurs ont pas répertoriés.

### Ensuite, on choisit le rôle que l'on veut ajouter. Il faut choisir Service AD DS

### Services AD DS

Quand on clique dessus, un message apparait, on continue l'installation

## Ajouter les fonctionnalités requises pour Services AD DS? 2

Vous ne pouvez pas installer Services AD DS sauf si les services de rôle ou les fonctionnalités suivants sont également installés.



Ensuite on choisit les fonctionnalités, mais nous ne voulons pas en installer pour le moment, donc on passe à la suite.

## Sélectionner des fonctionnalités

Avant de commencer

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

Type d'installation	Fonctionnalités	Description		
Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités AD DS	Fonctionnalités      Assistance à distance      Base de données interne Windows      BranchCache      Chiffrement de lecteur BitLocker      Cliest d'increasing laternat	Description     L'assistance à distance vous permet     (ou permet à un technicien du     support technique) d'aider les     utilisateurs qui rencontrent des     problèmes avec leur ordinateur ou     qui ont des questions relatives à		
Confirmation Résultats	Client d'impression Internet  Client pour NFS  Client Telnet  Client TFTP  Clustering avec basculement  Compression différentielle à distance  Data Center Bridging  Déverrouillage réseau BitLocker  Équilibrage de la charge réseau  Expérience audio-vidéo haute qualité Windows	celui-ci. Cette fonctionnalité permet d'afficher et de contrôler le Bureau de l'utilisateur afin de résoudre les problèmes. Les utilisateurs peuvent également demander de l'aide à des amis ou à des collègues.		

SERVEUR DE DESTINATION

w2012dupont

W2012

## Services de domaine Active Directory

SERVEUR DE DESTINATION w2012dupont

Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités

#### AD DS

Confirmation

À noter :

de groupe.

 Pour veiller à ce que les utilisateurs puissent quand même se connecter au réseau en cas de panne de serveur, installez un minimum de deux contrôleurs de domaine par domaine.

Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations sur les utilisateurs, les

ordinateurs et les périphériques sur le réseau. Les services AD DS permettent aux administrateurs de

gérer ces informations de façon sécurisée et facilitent le partage des ressources et la collaboration entre les utilisateurs. Ils sont aussi nécessaires pour certaines applications fonctionnant avec annuaire, telles

que Microsoft Exchange Server, et pour d'autres technologies Windows Server, telles que les Stratégies

- Les services AD DS nécessitent qu'un serveur DNS soit installé sur le réseau. Si aucun serveur DNS n'est installé, vous serez invité à installer le rôle de serveur DNS sur cet ordinateur.
- L'installation des services de domaine Active Directory installe aussi les espaces de noms DFS, la réplication DFS et les services de réplication de fichiers nécessaires aux services de domaine Active Directory.

#### On a un récapitulatif, on passe à la suite.

## Confirmer les sélections d'installation

SERVEUR DE DESTINATION w2012dupont

Avant de commencer Type d'installation	Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.
Sélection du serveur	Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire
Rôles de serveurs	Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces
Fonctionnalités	fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.
AD DS	Gestion de stratégie de groupe
Confirmation	Outils d'administration de serveur distant
Résultats	Outils d'administration de rôles
	Outils AD DS et AD LDS
	Module Active Directory pour Windows PowerShell
	Outils AD DS
	Centre d'administration Active Directory
	Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS
	Services AD DS
	Exporter les paramètres de configuration Spécifier un autre chemin d'accès source
	< Précédent Suivant > Installer Annuler

Encore une fois on a un récapitulatif, et on clique sur installer.

DUPONT ANTHONY

VERSION :1

e	au	de bord 🛛 🗸 🕄 l 🍢	G
IA		Configuration post-déploie TÂCH 💌 🛛 🗙	Γ
-		Configuration requise pour : Services AD DS à W2012DUPONT	
С		Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine	
	0	Installation de fonctionnalité	
2		Configuration requise. Installation réussie sur w2012dupont.	
3		Ajouter des rôles et fonctionnalités	
1		Détails de la tâche	

Une fois fini, on peut voir dans le petit drapeau des notifications que l'on peut maintenant promouvoir notre serveur en contrôleur de domaine.

Configuration de	déploiement		SERVEUR CIBLE w2012dupont
Configuration de déploie	Cálastianas l'activitas de dáulaisment		
Options du contrôleur de	Selectionner i operation de depiolement		
Options supplémentaires	O Ajouter un contröleur de domaine à une forêt existant		
Chemins d'accès	Chemins d'accès		
Examiner les options			
Vérification de la configur	Specifiez les informations de domaine p	our cette operation	_
Installation	Nom de domaine racine :	dupont.local	
Dásultata			
Resultats			

Nous voulons créer une nouvelle forêt, et on met le nom de domaine.

## DATE :17/11/16

W2012

SERVEUR CIBLE

w2012dupont

# Options du contrôleur de domaine

Configuration de déploie	Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine			
Options du contrôleur de				
Options DNS		Windows Server 2012		
Options supplémentaires	Niveau fonctionnel du domaine :	Windows Server 2012		
Chemins d'accès	Spécifier les fonctionnalités de contr	ôleur de domaine		
Examiner les options	Serveur DNS (Domain Name System)			
Vérification de la configur	✓ Catalogue global (GC)			
Installation	Contrôleur de domaine en lectur	e seule (RODC)		
Résultats	Taper le mot de passe du mode de r	Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)		
	Mot de passe :	•••••		
	Confirmer le mot de passe :	•••••		

### Il faut rentrer le mot de passe, j'ai mis Password1234

Options DNS	SERVEUR w2012d	CIBLE
🔒 ll est impossible de créer u	ne délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est intro Afficher plus	×
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS	Spécifier les options de délégation DNS Créer une délégation DNS	
Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation		

### On se fait insulter, mais c'est pas grâve on continu.

Options supplém	SERVEUR CIBLE w2012dupont		
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS	Vérifiez le nom NetBIOS attribué a Le nom de domaine NetBIOS :	u domaine et modifiez-le si nécessaire. DUPONT	
Options supplémentaires			
Chemins d'accès			
Examiner les options			
Vérification de la configur			
Installation			
Résultats			

Le nom NetBios est trouvé de base, on le vérifie et on le laisse.

Il ne faut pas que le nom de domaine fasse plus de 15 caractères pour avoir un nom NetBIOS qui marche !

Chemins d'accès		SI	ERVEUR CIBLE w2012dupont
Configuration de déploie Options du contrôleur de	Spécifier l'emplacement de la base c Dossier de la base de données :	le données AD DS, des fichiers journaux et de SYS C:\Windows\NTDS	SVOL
Options DNS	Dossier des fichiers journaux :	C:\Windows\NTDS	
Options supplémentaires	Dossier SYSVOL :	C:\Windows\SYSVOL	
Chemins d'accès			
Examiner les options			
Vérification de la configur			
Installation			
Résultats			

#### On laisse ce qui est de base et on continue.

## Examiner les options

#### SERVEUR CIBLE w2012dupont

Vérifiez vos sélections : Configuration de déploie... Configurez ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine Active Directory d'une  $\sim$ Options du contrôleur de... nouvelle forêt. Options DNS Le nouveau nom de domaine est « dupont.local ». C'est aussi le nom de la nouvelle forêt. Options supplémentaires ≣ Chemins d'accès Nom NetBIOS du domaine : DUPONT Examiner les options Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2012 Vérification de la configur... Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2012 Options supplémentaires : Catalogue global : Oui Serveur DNS : Oui Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows PowerShell pour automatiser des installations supplémentaires Afficher le script En savoir plus options d'installation < Précédent Suivant > Installer Annuler

On vérifie et on clique sur Suivant

Vérification de la o	configuration requise w2012du	CIBLE
Toutes les vérifications de l	a configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour commeAfficher plus	×
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès	La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory se installés sur cet ordinateur Réexécuter la vérification de la configuration requise Voir les résultats	oient
Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	<ul> <li>Les contrôleurs de domaines Windows Server 2012 offrent un paramètre sécurisé par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation des algorithmes de chiffrement faibles dans des sessions sur canal sécurisé.</li> <li>Pour plus de détails à ce sujet, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkld=104751).</li> <li>Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez</li> </ul>	< III >
	Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération promotion. En savoir plus conditions préalables Suivant > Installer Annul	de

On revérifie et on cliquer sur Installer.

Le serveur va ensuite redémarrer. Il faudra se reconnecter en tant qu'administrateur du domaine, et non plus en administrateur local.

¢	DUPONT\Admi	nistrateur
	••••	∞ →





Et voilà, notre serveur est sur le bon domaine.

On peut aussi voir que les services ont étés ajoutés dans le petit menu de droite.



Quand on clique sur outils, on peut voir les outils d'administration des services. Pour le moment on va juste utiliser le DNS et Active Directory



On va aller dans le DNS pour ajouter une zone de recherche inversée.

On clique sur Zone de recherche inversée et sur Nouvelle Zone.

ª ∢	DNS W2012DUPONT Signal Journaux globaux Signal Zones de recherche direc	Nom (identique au dossier p (identique au dossier p
	⊿ Zones de recherche ☐ 1 168 192 in-add	Nouvelle zone
	Points d'approbatic	Actualiser
	Redirecteurs condit	Aide

On clique sur nouvelle zone et on suit le Wizard, c'est très facile.

Pour remplir, aller dans la zone directe et choisir l'entrée à ajouter dans la zone de recherche inversée:

w2012c	Supprimer	e (A)
	Propriétés	
	Aide	

Cocher la case mettre à jour l'enregistrement de pointer (PTR) associé :

Hôte (utilise le domaine parent si ce champ est vide) :
w2012dukint
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :
w2012dupont.dupont.local
Adresse IP :
192.168.1.128

Mettre à jour l'enregistrement de pointeur (PTR) associé

Puis quand on retourne dans la zone de recherche inversée et qu'on rafraichit avec F5, on peut voir que l'entrée est bien ajoutée.

identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[2], w2012dupont.dupont	statique
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	w2012dupont.dupont.local.	statique
192.168.1.128	Pointeur (PTR)	w2012dupont.dupont.local.	statique

Tout le reste est dans la procédure du Windows Serveur 2008.