

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## ADDS/DNS PRINCIPAUX WINDOWS SERVER 2012

### SOMMAIRE :

I)	Objectif.....	2
II)	Prérequis.....	2
III)	Définitions.....	2
IV)	Installation ADDS.....	2-16
V)	Configuration DNS.....	16-22
VI)	Joindre un client au domaine.....	23-27
VII)	Conclusion.....	27

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## I) Objectif

Dans cette procédure, nous allons voir comment installer et gérer une base d'annuaires **Active Directory Domain Services (ADDS)** avec un rôle **DNS (Domain Name System)** sous **Windows Server**.

## II) Prérequis

Pour réaliser cette procédure, nous avons besoin des équipements suivants :

Nombre de machines	SE serveur ADDS	Nom du serveur ADDS	SE client	Nom du client
2	Windows Server 2012	WS2012ADDS	Windows 7	Win7ettoriADDS

Réseau IP	Adresse IP du serveur ADDS	Adresse IP du client	Nom de domaine
192.168.123.0	192.168.123.204	192.168.123.205	ettori.local

## III) Définitions

- Le service **AD DS (Active Directory Domain Services)** est une base d'annuaires sur **Windows Server** qui permet de gérer les comptes utilisateurs, les comptes ordinateurs et leurs droits d'accès. Il permet l'authentification des comptes utilisateurs et ordinateurs dans un domaine AD.
- Le service **DNS** permet de résoudre les adresses IP en noms d'hôtes et inversement, les noms d'hôtes en adresses IP. Cela permet à l'utilisateur de naviguer sur Internet.

## IV) Installation ADDS

- Avant toute installation, nous devons configurer ses paramètres TCP/IP, donner un nom de machine au serveur et redémarrer le serveur.
- Une fois le serveur redémarré, pour ajouter un rôle, nous allons dans le gestionnaire de serveur et nous cliquons sur « **Ajouter des rôles et des fonctionnalités** » :

- 1 Configurer ce serveur local
- 2 [Ajouter des rôles et des fonctionnalités](#)
- 3 Ajouter d'autres serveurs à gérer
- 4 Créer un groupe de serveurs

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

- Ensuite, nous cliquons directement sur « **Suivant** » :

**Avant de commencer**

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités en fonction de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement de sites Web.

Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités :  
[Démarrer l'Assistant Suppression de rôles et de fonctionnalités](#)

Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :

- Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort
- Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés
- Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées

Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été exécutée, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant.

Cliquez sur Suivant pour continuer.

Ignorer cette page par défaut

< Précédent    Suivant >

- Nous cliquons directement sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## Sélectionner le type d'installation

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et de l'infrastructure sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque de

**Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**

Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de

**Installation des services Bureau à distance**

Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des :

< Précédent

Suivant >

- Nous cliquons directement sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## Sélectionner le serveur de destination SERVEUR DE

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

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonction

Sélectionner un serveur du pool de serveurs  
 Sélectionner un disque dur virtuel

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
WS2012ADDS	192.168.123.204	Microsoft Windows Server 2012 Standard

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 et qui ont été ajoutés commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors ligne et nouvellement ajoutés dont la collection de données est toujours incomplète ne sont pas ré

< Précédent
Suivant >
Installer

- Nous cliquons sur « **Services AD DS** » :

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

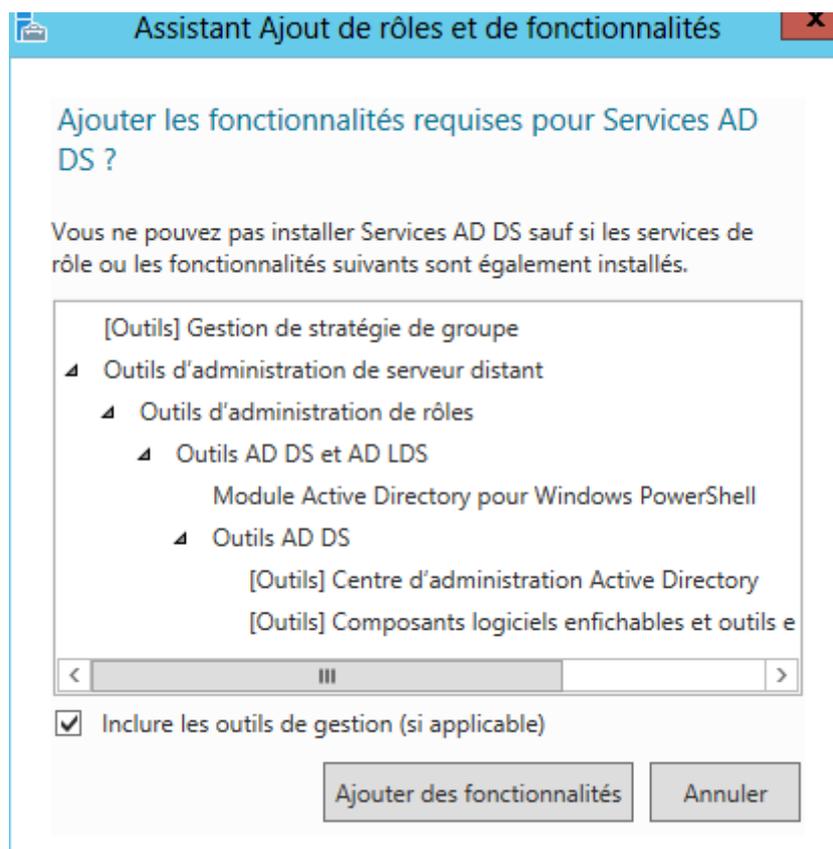
Sélectionnez un ou plusieurs:

**Rôles**

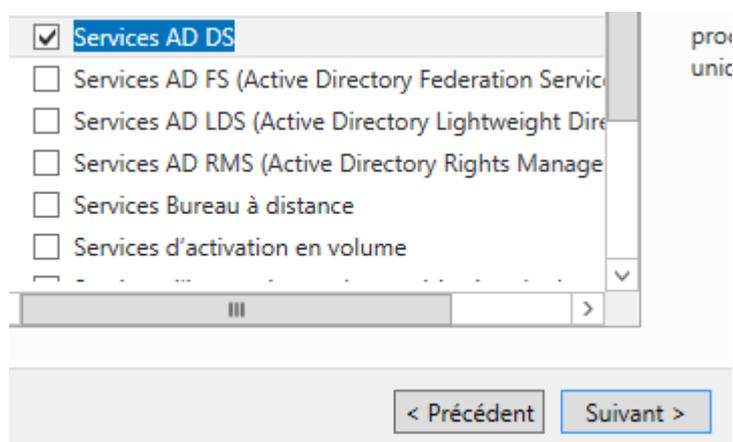
- Accès à distance
- Hyper-V
- Serveur d'applicatio
- Serveur de télécopi
- Serveur DHCP
- Serveur DNS
- Serveur Web (IIS)
- Service de fichiers e
- Services AD DS**
- Services AD FS (Acti

- Nous cliquons sur « **Ajouter des fonctionnalités** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

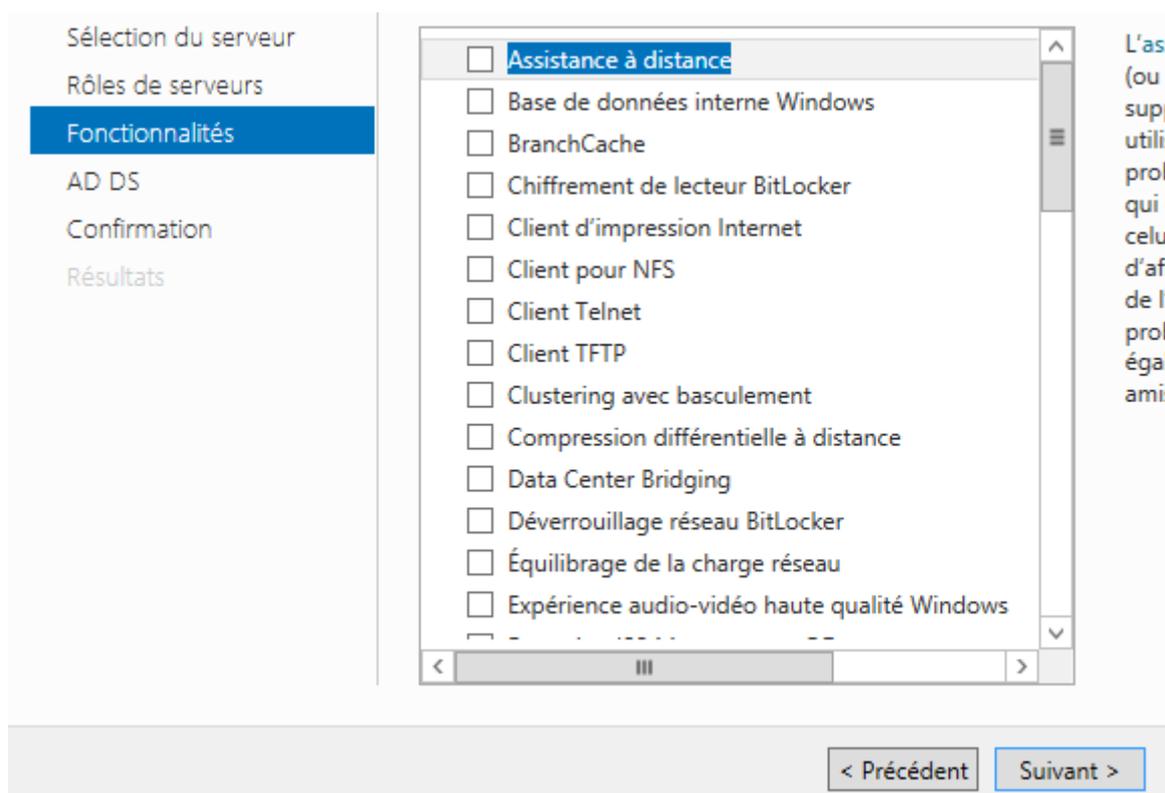


- Après le rôle sélectionné, nous cliquons sur « **Suivant** » :

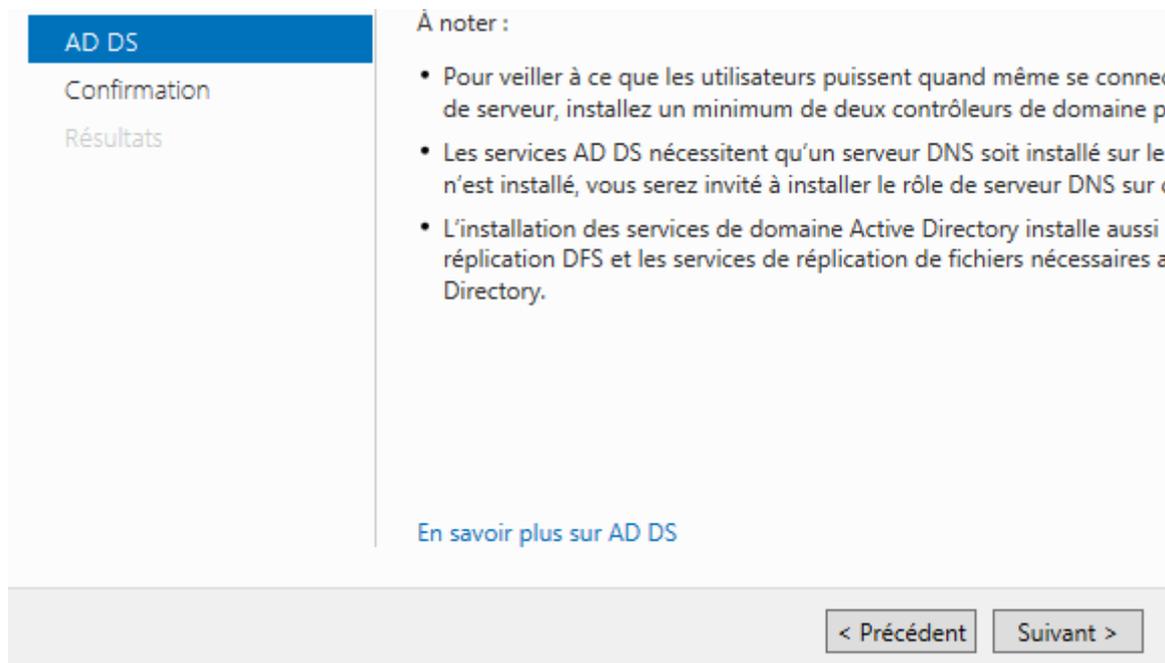


- Ici, nous laissons tout par défaut et nous cliquons directement sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



- Nous cliquons sur « **Suivant** » :



- Enfin, pour confirmer l'installation de l'**ADDS**, nous cliquons sur « **Installer** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

AD DS

Confirmation

Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient sélectionnées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer de fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

Gestion de stratégie de groupe

Outils d'administration de serveur distant

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

Services AD DS

[Exporter les paramètres de configuration](#)  
[Spécifier un autre chemin d'accès source](#)

< Précédent
Suivant >
Installer

- Une fois l'installation terminée et réussie, nous cliquons sur « **Fermer** » :

Afficher la progression de l'installation

i Installation de fonctionnalité

Configuration requise. Installation réussie sur WS2012ADDS.

**Services AD DS**

Des étapes supplémentaires sont requises pour faire de cet ordinateur un contrôleur de domaine.

[Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine](#)

**Gestion de stratégie de groupe**

**Outils d'administration de serveur distant**

**Outils d'administration de rôles**

**Outils AD DS et AD LDS**

**Module Active Directory pour Windows PowerShell**

**Outils AD DS**

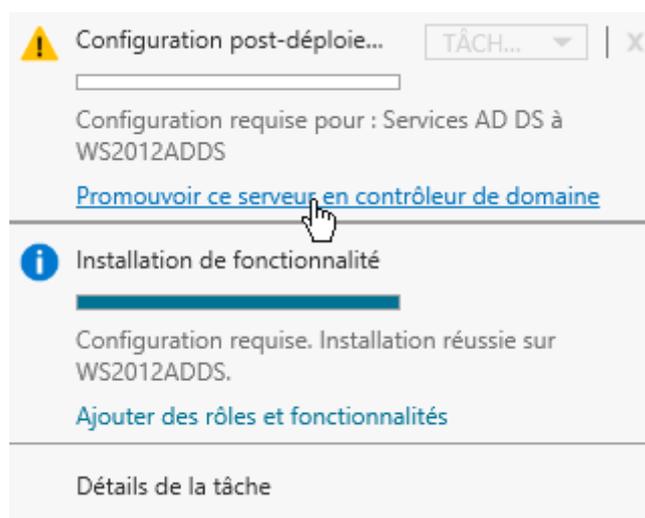
1 Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

[Exporter les paramètres de configuration](#)

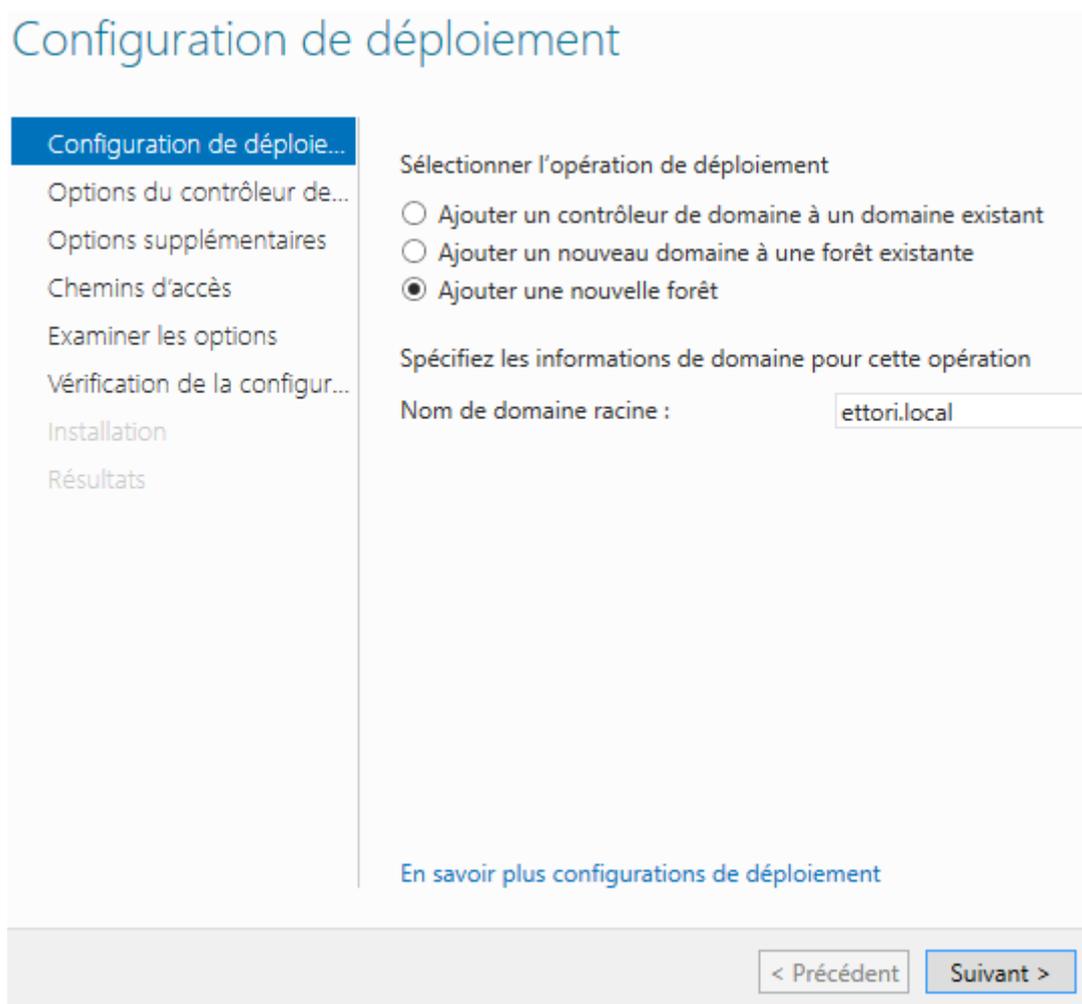
< Précédent
Suivant >
Fermer

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

- Ensuite, nous allons en haut de la page du gestionnaire de serveur sur le symbole  puis, nous cliquons sur « **Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine** » :



- Sur cette fenêtre, nous devons cocher la case « **Ajouter une nouvelle forêt** », définir un nom de domaine et cliquer sur « **Suivant** » :



ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

- Nous laissons la case cochée par défaut « **Serveur DNS** », nous saisissons un mot de passe pour les services d'annuaires et nous cliquons sur « **Suivant** » :

Configuration de déploie...  
**Options du contrôleur de...**  
Options DNS  
Options supplémentaires  
Chemins d'accès  
Examiner les options  
Vérification de la configur...  
Installation  
Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2012 ▼

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2012 ▼

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

Serveur DNS (Domain Name System)  
 Catalogue global (GC)  
 Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe : ●●●●●●●●

Confirmer le mot de passe : ●●●●●●●●

[En savoir plus options du contrôleur de domaine](#)

< Précédent    Suivant >    Installer

- Nous cliquons sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

The screenshot shows a configuration window with a yellow warning banner at the top: "Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité". Below the banner is a vertical list of menu items: "Configuration de déploie...", "Options du contrôleur de...", "Options DNS" (highlighted in blue), "Options supplémentaires", "Chemins d'accès", "Examiner les options", "Vérification de la configur...", "Installation", and "Résultats". To the right of the menu is a section titled "Spécifier les options de délégation DNS" containing a checkbox labeled "Créer une délégation DNS" which is currently unchecked. At the bottom right of the main content area is a link: "En savoir plus Délégation DNS". At the very bottom of the window are two buttons: "< Précédent" and "Suivant >".

- Nous cliquons directement sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## Options supplémentaires

Configuration de déploie...  
Options du contrôleur de...  
Options DNS  
**Options supplémentaires**  
Chemins d'accès  
Examiner les options  
Vérification de la configur...  
Installation  
Résultats

Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si né  
Le nom de domaine NetBIOS :

[En savoir plus options supplémentaires](#)

< Précédent    Suivant >

- Nous cliquons directement sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## Chemins d'accès

Configuration de déploie...  
Options du contrôleur de...  
Options DNS  
Options supplémentaires  
**Chemins d'accès**  
Examiner les options  
Vérification de la configur...  
Installation  
Résultats

Spécifier l'emplacement de la base de données AD DS, des fichier

Dossier de la base de données : C:\Windows\NTDS  
Dossier des fichiers journaux : C:\Windows\NTDS  
Dossier SYSVOL : C:\Windows\SYSVOL

[En savoir plus Chemins d'accès Active Directory](#)

< Précédent   Suivant >

- Nous cliquons de nouveau sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## Examiner les options

- Configuration de déploie...
- Options du contrôleur de...
  - Options DNS
  - Options supplémentaires
  - Chemins d'accès
  - Examiner les options
  - Vérification de la configur...
  - Installation
  - Résultats

Vérifiez vos sélections :

Configurez ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine nouvelle forêt.

Le nouveau nom de domaine est « ettori.local ». C'est aussi le nc

Nom NetBIOS du domaine : ETTORI

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2012

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2012

Options supplémentaires :

Catalogue global : Oui

Serveur DNS : Oui

Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows Pc automatiser des installations supplémentaires

[En savoir plus options d'installation](#)

< Précédent
Suivant >

- Une fois que les paramètres du service d'annuaires ont été vérifiés, nous cliquons sur « **Installer** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## Vérification de la configuration requise

✓ Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour comme...Affiche

Configuration de déploie...  
Options du contrôleur de...  
Options DNS  
Options supplémentaires  
Chemins d'accès  
Examiner les options  
Vérification de la configur...  
Installation  
Résultats

La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active D installés sur cet ordinateur

[Réexécuter la vérification de la configuration requise](#)

^ Voir les résultats

⚠ Les contrôleurs de domaines Windows Server 2012 offrent un paramètre sécuri par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation des algorithmes de chiff faibles dans des sessions sur canal sécurisé.

Pour plus de détails à ce sujet, voir l'article 942564 de la Base de connaissances go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751).

⚠ Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parei faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. ! procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez

⚠ Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'c promotion.

[En savoir plus conditions préalables](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

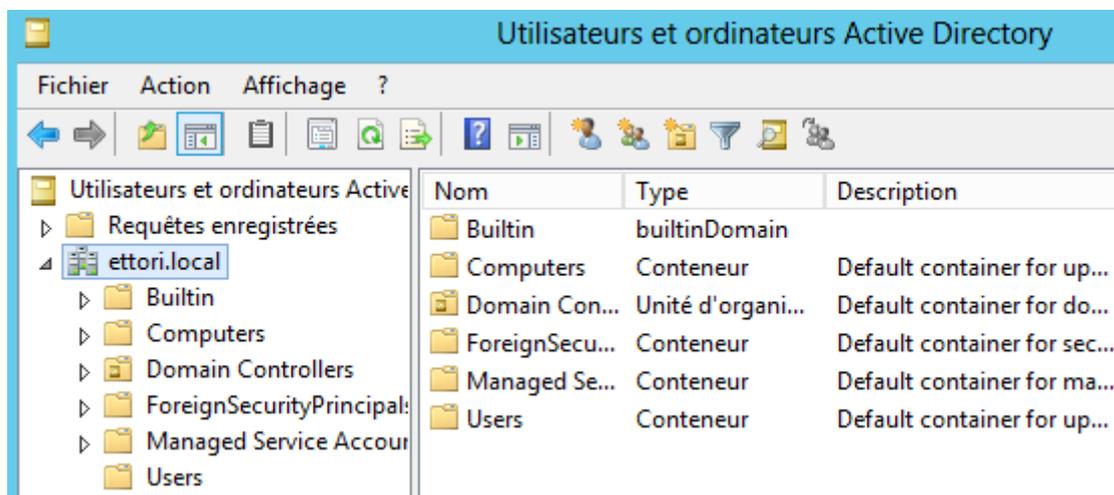
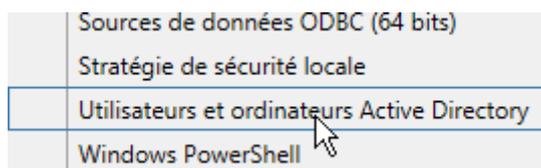
- Une fois le service **ADDS** installé, le serveur redémarre et nous pouvons constater que le nom de domaine a bien été défini sur l'interface de connexion et nous nous reconnectons :



- Ensuite, pour nous rendre dans les services AD, nous allons dans l'onglet « **Outils** » et « **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory** » :



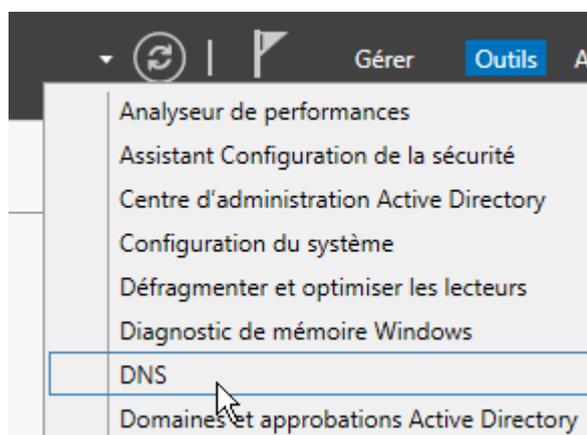
ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



**NB** : La création des groupes, des utilisateurs et des UO procède exactement de la même manière que sous **Windows Server 2008**.

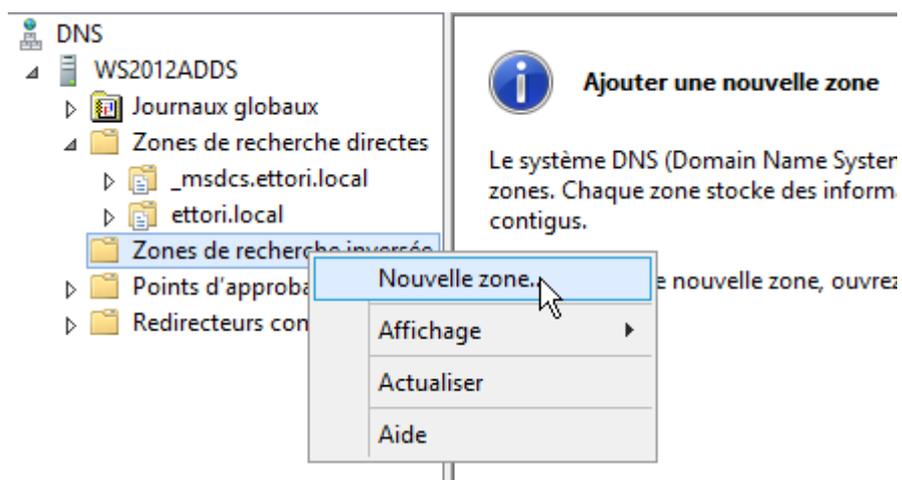
## V) Configuration DNS

- Pour configurer le serveur **DNS**, nous allons dans « **Outils** » et « **DNS** » :

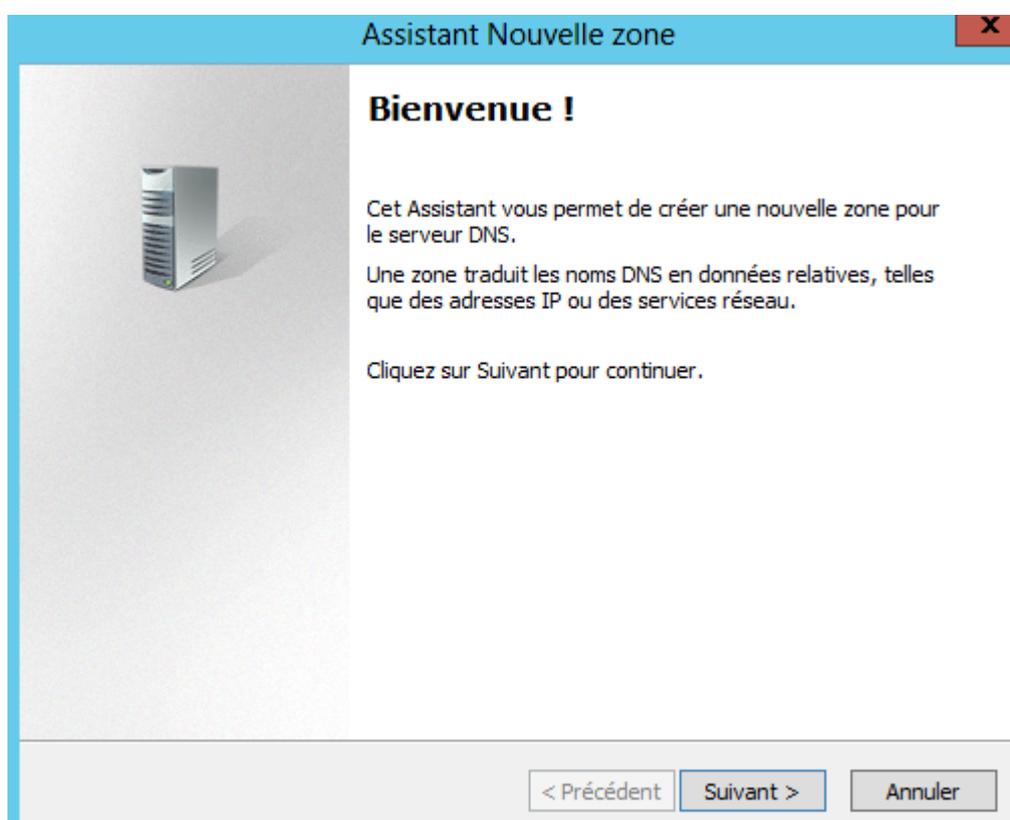


- Ensuite, nous cliquons sur « **Zone de recherché inversée** » et « **Nouvelle zone** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



- Nous cliquons directement sur « **Suivant** » :



- Nous laissons tout par défaut et nous cliquons sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

**Assistant Nouvelle zone**

**Type de zone**  
Le serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.

Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :

- Zone principale  
Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.
- Zone secondaire  
Crée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes.
- Zone de stub  
Crée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de serveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue Host (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette zone.
- Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)

< Précédent   Suivant >   Annuler

- Nous cliquons directement sur « **Suivant** » :

**Assistant Nouvelle zone**

**Étendue de la zone de réplication de Active Directory**  
Vous pouvez sélectionner la façon dont les données DNS doivent être répliquées sur votre réseau.

Choisissez la façon dont les données de la zone doivent être répliquées :

- Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans cette forêt : ettori.local
- Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans ce domaine : ettori.local
- Vers tous les contrôleurs de ce domaine (compatibilité avec Windows 2000) : ettori.local
- Vers tous les contrôleurs de domaine spécifiés dans l'étendue de cette partition d'annuaire :

< Précédent   Suivant >   Annuler

- Nous cliquons sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Assistant Nouvelle zone
✕

**Nom de la zone de recherche inversée**

Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.

Choisissez si vous souhaitez créer une zone de recherche inversée pour les adresses IPv4 ou les adresses IPv6.

Zone de recherche inversée IPv4

Zone de recherche inversée IPv6

< Précédent
Suivant >
Annuler

- Nous donnons l'ID du réseau et nous cliquons sur « **Suivant** » :

Assistant Nouvelle zone
✕

**Nom de la zone de recherche inversée**

Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.

Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone.

ID réseau :

192 .168 .123 .

L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé).

Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.in-addr.arpa.

Nom de la zone de recherche inversée :

123.168.192.in-addr.arpa

< Précédent
Suivant >
Annuler

- Nous cliquons sur « **Suivant** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

**Assistant Nouvelle zone**

**Mise à niveau dynamique**  
 Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.

Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu.  
 Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :

N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)  
 Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.

Autoriser à la fois les mises à jours dynamiques sécurisées et non sécurisées  
 Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.

 Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.

Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques  
 Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.

- Une fois la zone configurée, nous cliquons sur « **Terminer** » :

**Assistant Nouvelle zone**

**Fin de l'Assistant Nouvelle zone**

L'Assistant Nouvelle zone s'est terminé correctement. Vous avez spécifié les paramètres suivants :

Nom :	123.168.192.in-addr.arpa
Type :	Serveur principal intégré à Active Directory
Type de recherche :	Inversée

Remarque : ajoutez des enregistrements à la zone, ou vérifiez que les enregistrements sont mis à jour de façon dynamique. Vous pourrez ensuite vérifier la résolution des noms avec nslookup.

Pour fermer cet Assistant et créer une nouvelle zone, cliquez sur Terminer.

<b>ETTORI Bastien</b>	<b>BTS SIO 2<sup>ème</sup> année</b>
<b>29 décembre 2015</b>	<b>Année scolaire : 2015/2016</b>
<b>Option : SISR</b>	<b>Version 1.0</b>

- Ensuite, nous cliquons sur la zone de recherche directe et le nom de domaine « **ettori.local** » pour voir si cela a fonctionné lors de l'installation du **DNS** :

Nom	Type	Données
_msdcs		
_sites		
_tcp		
_udp		
DomainDnsZones		
ForestDnsZones		
(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[19], ws2012adds.ettori.loc...
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	ws2012adds.ettori.local.
(identique au dossier parent)	Hôte (A)	192.168.123.204
ws2012adds	Hôte (A)	192.168.123.204

- Puis, nous faisons un clic droit sur l'hôte du serveur **ADDS** et « **Propriétés** » :

(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[19], ws2012adds.ettori.loc...
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	ws2012adds.ettori.local.
(identique au dossier parent)	Hôte (A)	192.168.123.204
ws2012adds	Hôte (A)	192.168.123.204

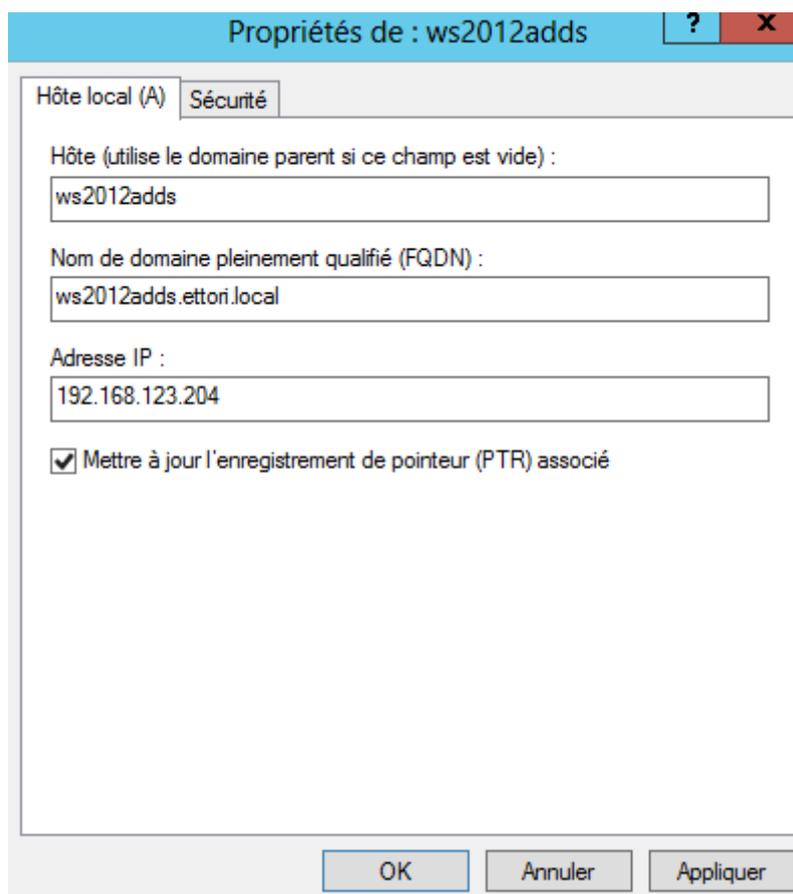
Supprimer

**Propriétés**

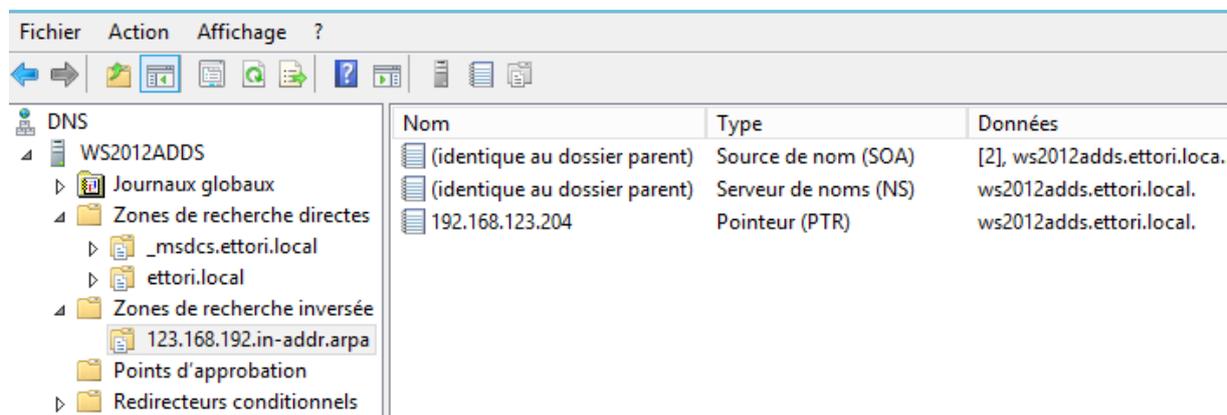
Aide

- Nous cochons la case pour mettre à jour le pointeur, nous cliquons sur « **Appliquer** » et « **OK** » pour appliquer les modifications :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



- Puis, nous retournons sur la zone inversée et nous l'actualisons :

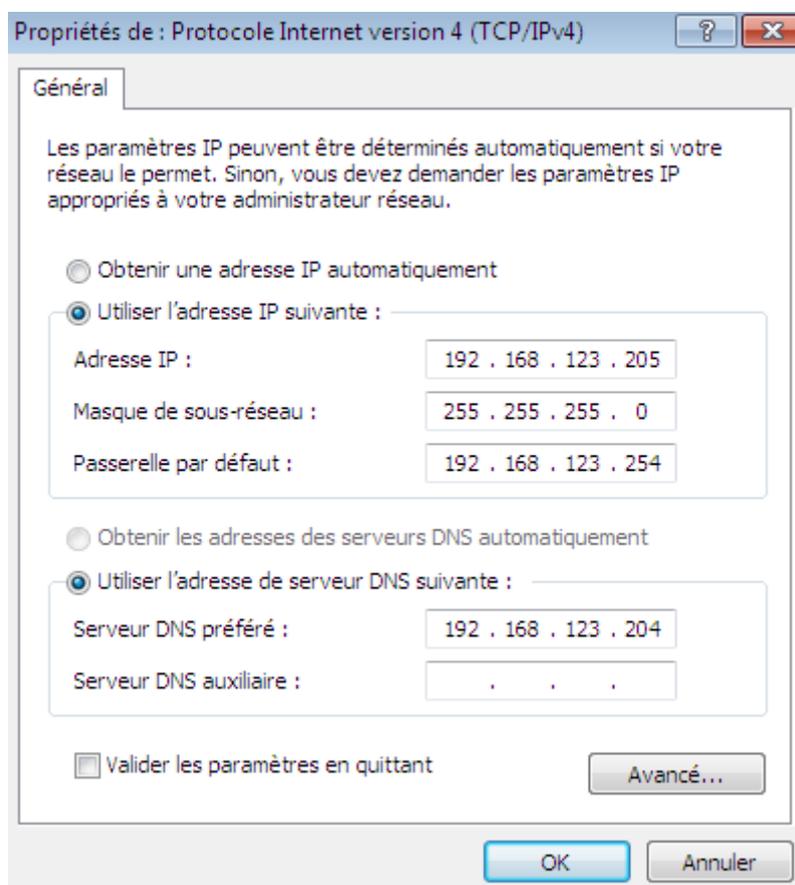


Et, donc, nous constatons que la zone inversée a fonctionné.

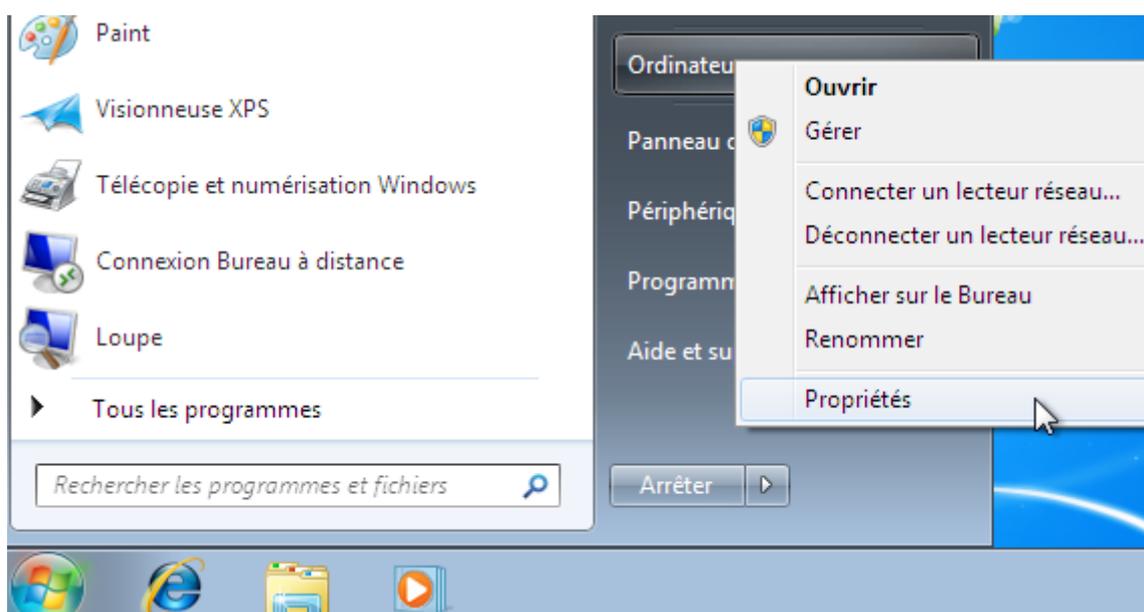
ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

## VI) Joindre un client au domaine

- Pour joindre un client au domaine, nous allons sur un poste client, dans ses paramètres IP, nous ajoutons l'adresse IP du serveur et nous cliquons sur « OK » :



- Puis, nous allons dans « Démarrer », clic droit sur « Ordinateur » et « Propriétés » :



ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

- Nous cliquons sur « **Modifier les paramètres** » :

Systeme

Évaluation :  Indice de performance Windows

Processeur : Intel(R) Core(TM) i5-4690K CPU @ 3.50GHz 3.50 GHz

Mémoire installée (RAM) : 512 Mo

Type du système : Système d'exploitation 32 bits

Styilet et fonction tactile : La fonctionnalité de saisie tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran

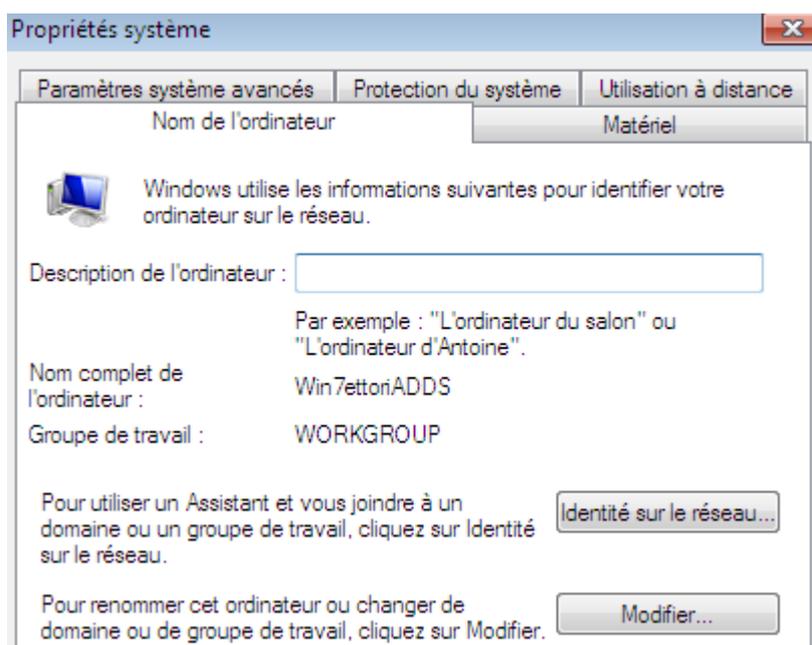
Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail

Nom de l'ordinateur : Win7ettoriADDS [Modifier les paramètres](#)

Nom complet : Win7ettoriADDS

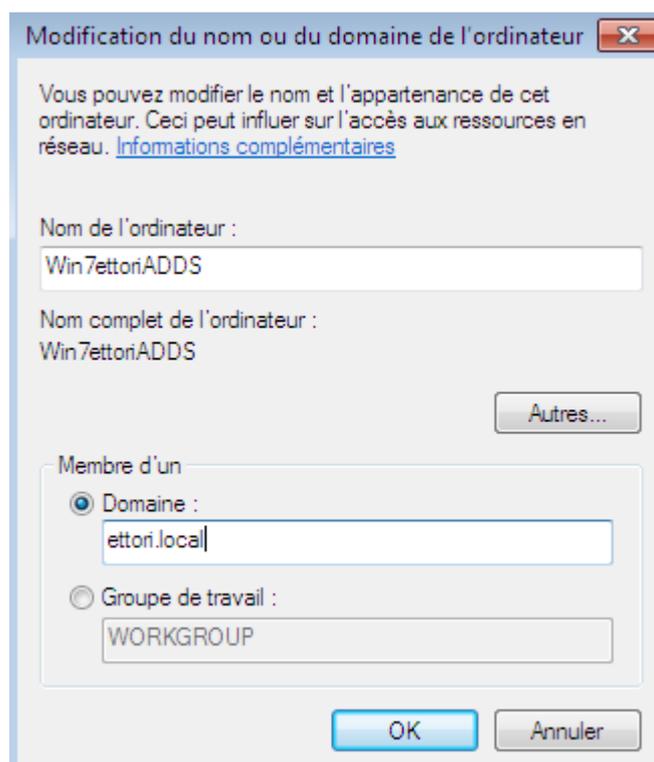
Description de l'ordinateur :

- Nous cliquons sur « **Modifier** » :

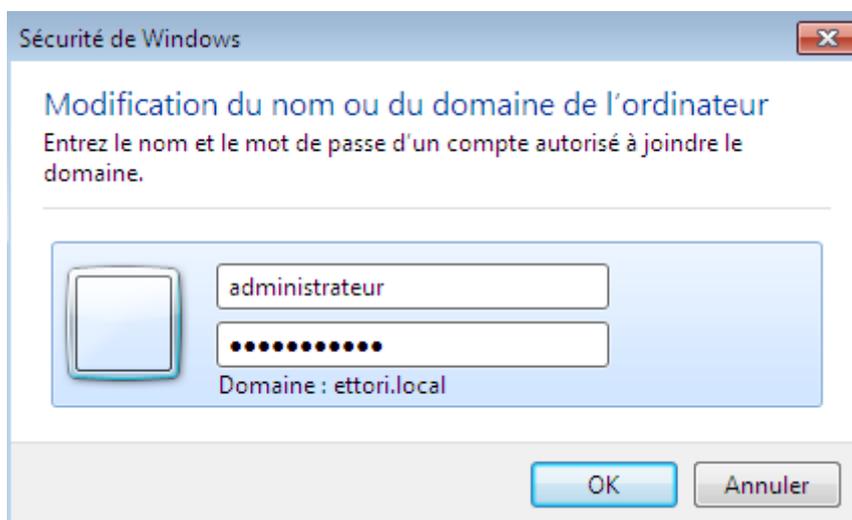


- Ensuite, nous cochons la case « **Domaine** », nous mettons le nom de domaine et nous cliquons sur « **OK** » :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

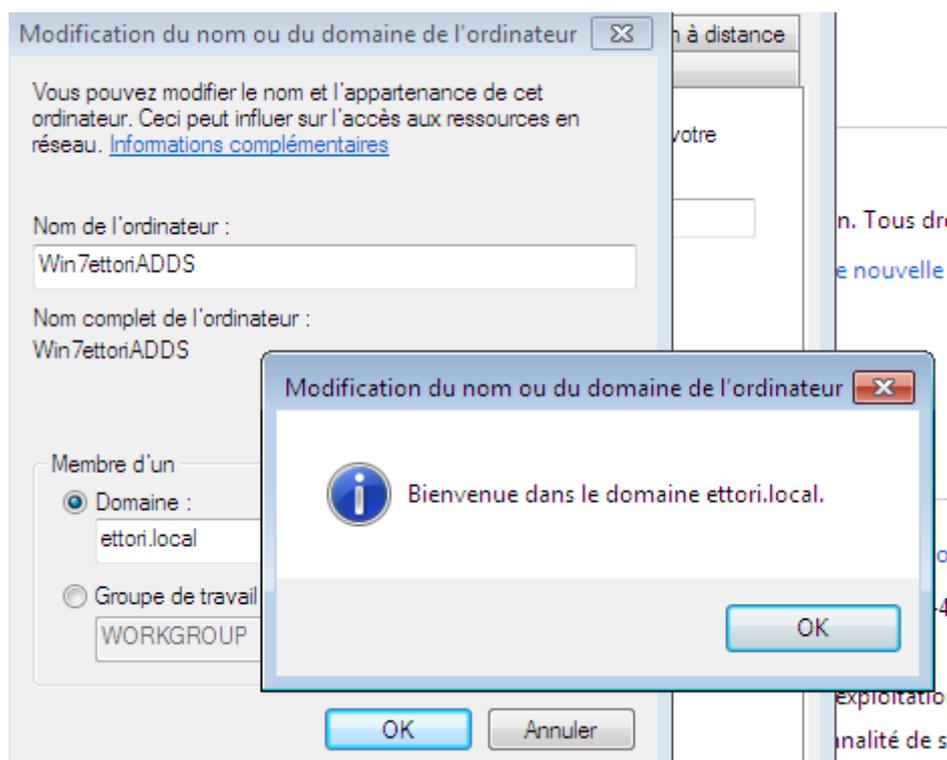


- Nous saisissons les identifiants du serveur et nous cliquons sur « **OK** » :

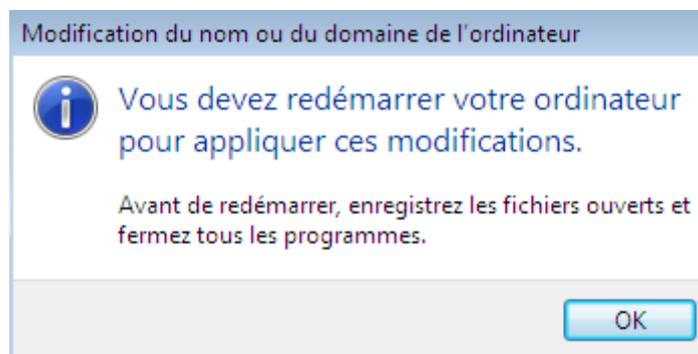


- Nous pouvons constater que la machine a rejoint le domaine et nous cliquons sur « **OK** » pour confirmer :

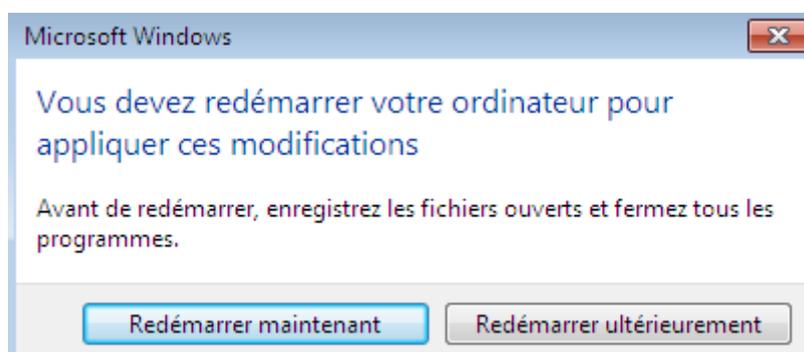
ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0



- Nous devons redémarrer l'ordinateur pour appliquer les modifications en cliquant sur « **OK** » :



- Nous cliquons sur « **Redémarrer maintenant** » pour tout appliquer :



- Pour vérifier, nous allons dans le réseau et partage :

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
29 décembre 2015	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 1.0

Afficher les informations de base de votre réseau et



## VII) Conclusion

En conclusion, nous pouvons dire que le contrôleur de domaine **ADDS** et le serveur **DNS** principaux sont fonctionnels. Le service **ADDS** permet donc de créer et gérer les comptes utilisateurs et les comptes ordinateurs situés sur le même domaine et l'attribution de droits d'accès.