ETTORI Bastien	BTS SIO 2 ^{ème} année
17 Novembre 2016	Année scolaire : 2016/2017
Option : SISR	Version 1

INSTALLATION WINDOWS SERVER 2012

SOMMAIRE :

I)	Objectif	2
II)	Prérequis	2
III)	Définition	2
IV)	Installation de Windows Server 2012	2-7
V)	Conclusion	7

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 ^{ème} année
17 Novembre 2016	Année scolaire : 2016/2017
Option : SISR	Version 1

I) <u>Objectif</u>

Dans cette procédure, nous allons voir comment installer sur une machine le système d'exploitation **Windows Server 2012**.

II) <u>Prérequis</u>

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

OS du serveur	C/S
Windows Server 2012	S

III) <u>Définition</u>

Windows Server 2012 est une version Windows de Microsoft orienté serveur qui permet de gérer un réseau IP et un ensemble de services et de rôles que l'administrateur a besoin de mettre en œuvre. Son nombre de fonctionnalités est plus important. Il est le successeur de Windows Server 2008 et est l'avant dernière version de Windows Server car la dernière version est Windows Server 2016.

IV) Installation de Windows Server 2012

- Tout d'abord, nous démarrons la machine et cliquons sur « Suivant » :

<u>ś</u> .	Installation de Windows	
	Windows Server 2012	
	Langue à installer : Français (France)	
	Eormat horaire et monétaire : Français (France)	
	<u>C</u> lavier ou méthode d'entrée : <mark>Français</mark>	-
	Entrez la langue et les préférences de votre choix et cliquez sur Suivant pour co	ontinuer.
© 20	12 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	<u>S</u> uivant

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 ^{ème} année
17 Novembre 2016	Année scolaire : 2016/2017
Option : SISR	Version 1

- Nous commençons l'installation :

-



 Ensuite, nous devons saisir une clé de produit valide en consultant le site Internet « <u>https://msdn.microsoft.com/fr-fr/library/jj612867(v=ws.11).aspx</u> ».

Une fois la clé saisie, nous cliquons sur « Suivant » :

Entrer la clé de produit pour act	tiver Windows
Elle doit se trouver au dos de la boîte de \ Windows.	Windows ou dans un message attestant que vous avez acheté
La clé de produit (Product Key) ressemble	e à ceci : XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX
Les tirets sont ajoutés automatiquement.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
B99GW-N28BF-96BFP-P9XPX-XKT9J	

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 ^{ème} année
17 Novembre 2016	Année scolaire : 2016/2017
Option : SISR	Version 1

- Nous choisissons le second système d'exploitation avec une interface graphique et cliquons sur « **Suivant** » :

Windows Server 2012 Standard (installation minimale) x64 26/07/2012 Windows Server 2012 Standard (serveur avec une interface gr x64 26/07/2012 Description : 26/07/2012 </th <th>Système d'exploitation</th> <th>Architecture</th> <th>Date de modi</th>	Système d'exploitation	Architecture	Date de modi
Windows Server 2012 Standard (serveur avec une interface gr x64 26/07/2012 Description : 26/07/2012 Cette option est utile lorsqu'une interface graphique utilisateur est nécessaire, par exemple, pour issurer la compatibilité descendante d'une application qui ne peut pas être exécutée sur une installation minimale. Tous les rôles et fonctionnalités serveur sont pris en charge. Vous pouvez hanger d'option d'installation plus tard. Consultez « Options d'installation Windows Server ».	Windows Server 2012 Standard (installation minimale)	х64	26/07/2012
escription : ette option est utile lorsqu'une interface graphique utilisateur est nécessaire, par exemple, pour ssurer la compatibilité descendante d'une application qui ne peut pas être exécutée sur une ıstallation minimale. Tous les rôles et fonctionnalités serveur sont pris en charge. Vous pouvez hanger d'option d'installation plus tard. Consultez « Options d'installation Windows Server ».	Windows Server 2012 Standard (serveur avec une interface	gr x64	26/07/2012
	escription : ette option est utile lorsqu'une interface graphique utilisat	eur est nécessaire, p	ar exemple, pour
	Description : Cette option est utile lorsqu'une interface graphique utilisat Issurer la compatibilité descendante d'une application qui n nstallation minimale. Tous les rôles et fonctionnalités serve :hanger d'option d'installation plus tard. Consultez « Optior	eur est nécessaire, p ne peut pas être exéc ur sont pris en charg ns d'installation Win	ar exemple, pour utée sur une e. Vous pouvez dows Server ».
	escription : ette option est utile lorsqu'une interface graphique utilisate ssurer la compatibilité descendante d'une application qui n stallation minimale. Tous les rôles et fonctionnalités server hanger d'option d'installation plus tard. Consultez « Optior	eur est nécessaire, p ne peut pas être exéc ur sont pris en charg ns d'installation Win	ar exemple, pour utée sur une e. Vous pouvez dows Server ».

- Nous devons accepter les termes du contrat de licence et cliquons sur « Suivant » :

TER	MES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT	•
міс	ROSOFT WINDOWS SERVER 2012 STANDARD	1
Les Cor atte vou: suiv	présents termes du contrat de licence constituent un contrat entre Microsoft poration (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les ntivement. Ils portent sur le logiciel visé ci-dessus, y compris le support sur lequel s l'avez reçu, le cas échéant. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft ants :	
•	les mises à jour,	
•	les suppléments,	
•	les services Internet, et	

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 ^{ème} année
17 Novembre 2016	Année scolaire : 2016/2017
Option : SISR	Version 1

- Etant donné que nous commençons l'installation du serveur, nous devons choisir le type d'installation « **Personnalisé** » :

🔏 Installation de Windows

Quel type d'installation voulez-vous effectuer ?

<u>Mise à niveau : installer Windows et conserver les fichiers, les paramètres et les applications</u>

Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications sont déplacés vers Windows. Cette option n'est disponible que lorsqu'une version prise en charge de Windows est déjà en cours d'exécution sur l'ordinateur.

Personnalisé : installer uniquement Windows (avancé)

Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications ne sont pas déplacés vers Windows. Pour apporter des modifications aux partitions et aux lecteurs, démarrez l'ordinateur à l'aide du disque d'installation. Nous vous recommandons de sauvegarder vos fichiers avant de continuer.

 Ici, il n'existe qu'un seul espace de stockage de 64 Go pour installer Windows. Il est déjà choisi par défaut pour l'installation. Donc, pour continuer, nous cliquons sur « Suivant » :

🔏 Installation de Windows

Où souhaitez-vous installer Windows ?

Nom	Taille totale	Espace libre	Туре
Lecteur 0 Espace non alloué	64.0 Go	64.0 Go	
a Actualizar		Ontions de l	artaur (mancáar
Charger un pilote		Options de la	

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 ^{ème} année
17 Novembre 2016	Année scolaire : 2016/2017
Option : SISR	Version 1

- Une fois l'installation terminée, nous saisissons un mot de passe **Administrateur** nous cliquons sur « **Terminer** » :

Paramé	ètres				
Tapez un mot de passe pour le compte Administrateur intégré que vous pouvez utiliser pour vous connecter automatiquement à cet ordinateur.					
Nom d'utilisateur	Administrateur				
Mot de passe	•••••				
Entrer de nouveau le mot de passe	•••••	ب			
					Terminer

- Voici la fenêtre qui donne accès à l'authentification :



ETTORI Bastien	BTS SIO 2 ^{ème} année
17 Novembre 2016	Année scolaire : 2016/2017
Option : SISR	Version 1

- Ensuite, nous nous connectons :



- Une fois l'**Administrateur** connecté, nous constatons que le **Gestionnaire de serveur** s'affiche automatiquement et c'est ici que nous mettons en place différents services :

a	Gestionnaire de serveur	_ 0 ×
Gestio	onnaire de serveur 🔸 Tableau de bord 🛛 🗸 🕫 🖌 🦉 Gérer Outils	Afficher Aide
Tableau de bord	BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR	
Serveur local		
Services de fichiers et d	1 Configurer ce serveur local	
Services de liciliers et d	DÉMARRAGE RAPIDE	
	2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités	
	3 Ajouter d'autres serveurs à gérer	
	4 Créer un groupe de serveurs	
		Masquer
	EN SAVOIR PLUS	
	Rôles : 1 Groupes de serveurs : 1 Nombre total de serveurs : 1	
	Services de fichiers et	
	de stockage	
	Image: Second	
	Événements Événements	
	Performances Services	
	Résultats BPA Performances	
	Résultats BPA	
		09:05
		17/11/2016

V) <u>Conclusion</u>

En conclusion, nous pouvons dire qu'une fois le serveur installé, l'administrateur peut installer différents services, rôles et fonctionnalités nécessaires pour gérer son réseau.