

Chéridanh TSIELA

Windows Server

Serveur Web IIS

I – Introduction

IIS (Internet Information Services) est le serveur web de Microsoft disponible en tant que rôle sous Windows Server et en tant que fonctionnalité sur les versions clientes de Windows.

Bien que IIS soit en partie utilisé pour héberger des sites web dynamiques développés en ASP/ASP.NET (ou moins souvent en PHP, même si c'est possible), IIS est principalement utilisé en tant que dépendance pour d'autres services, comme : RDS pour son portail web, l'autorité de certification pour obtenir des certificats depuis une interface web ou tout autre service (ou logiciel tiers) proposant une interface web ou utilisant le protocole HTTP ou HTTPS.

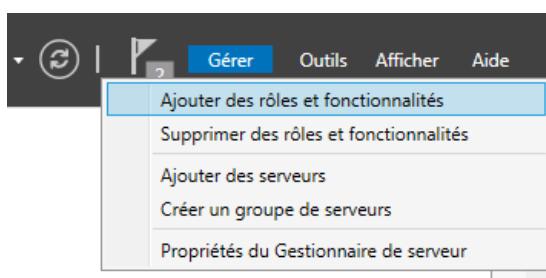
IIS est disponible depuis Windows NT et chaque version de Windows (ou sa version serveur) possède une version différente de IIS et donc des fonctionnalités différentes.

II – Prérequis

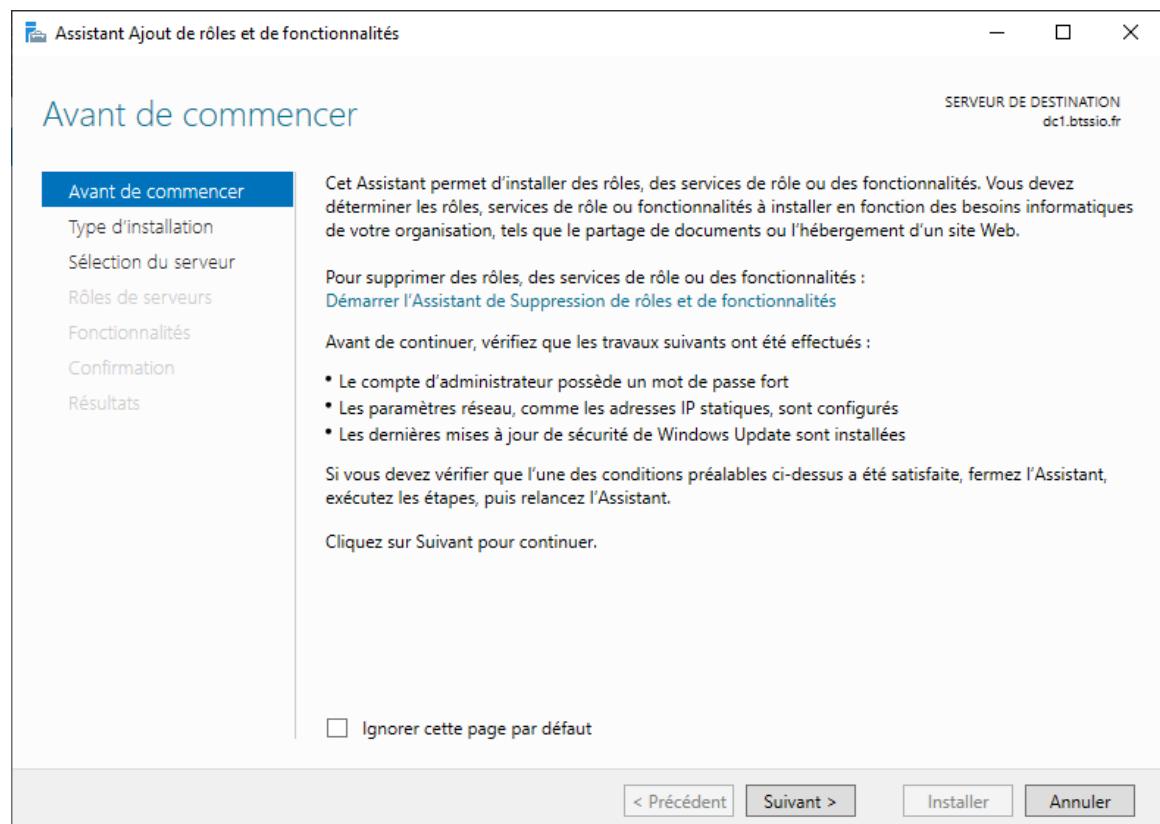
- 1 Windows Serveur
- Mot de passe Administrateur du domaine

I – Installation Serveur Web IIS

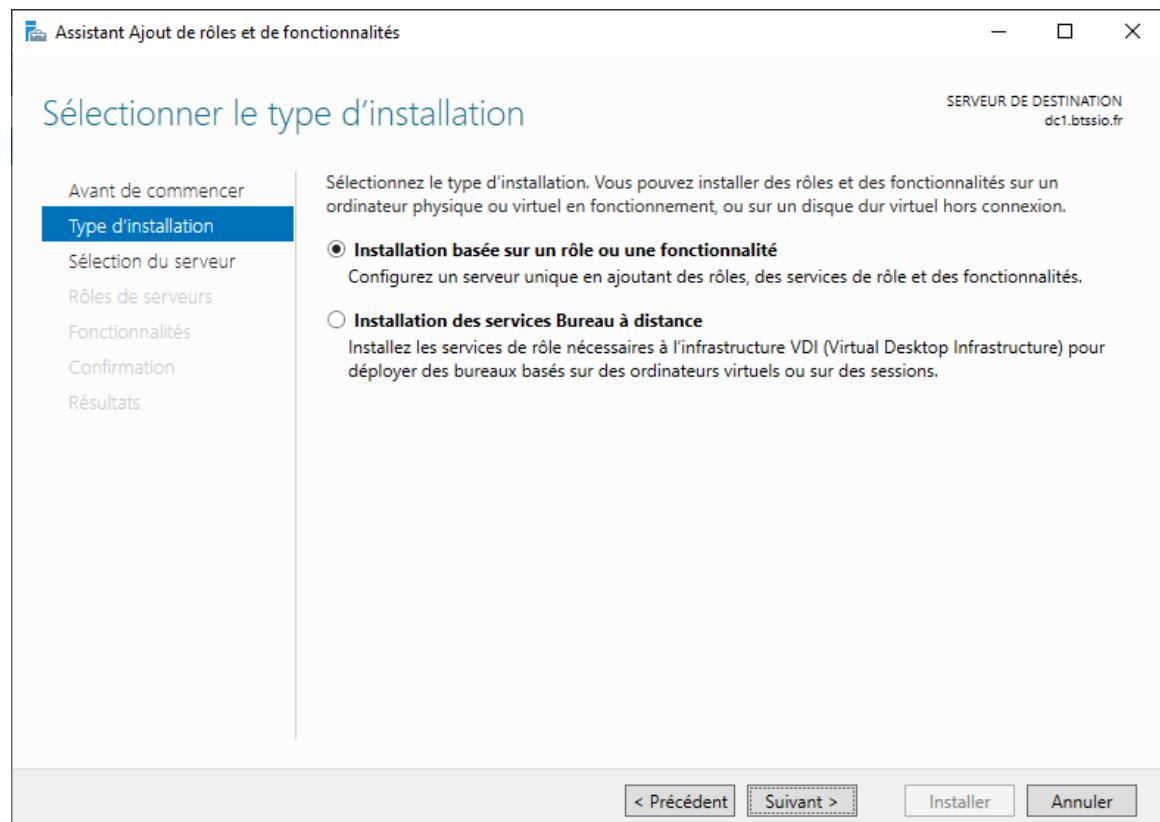
Dans le gestionnaire de serveur, rendez-vous dans « **Gérer => Ajouter des fonctionnalités** »



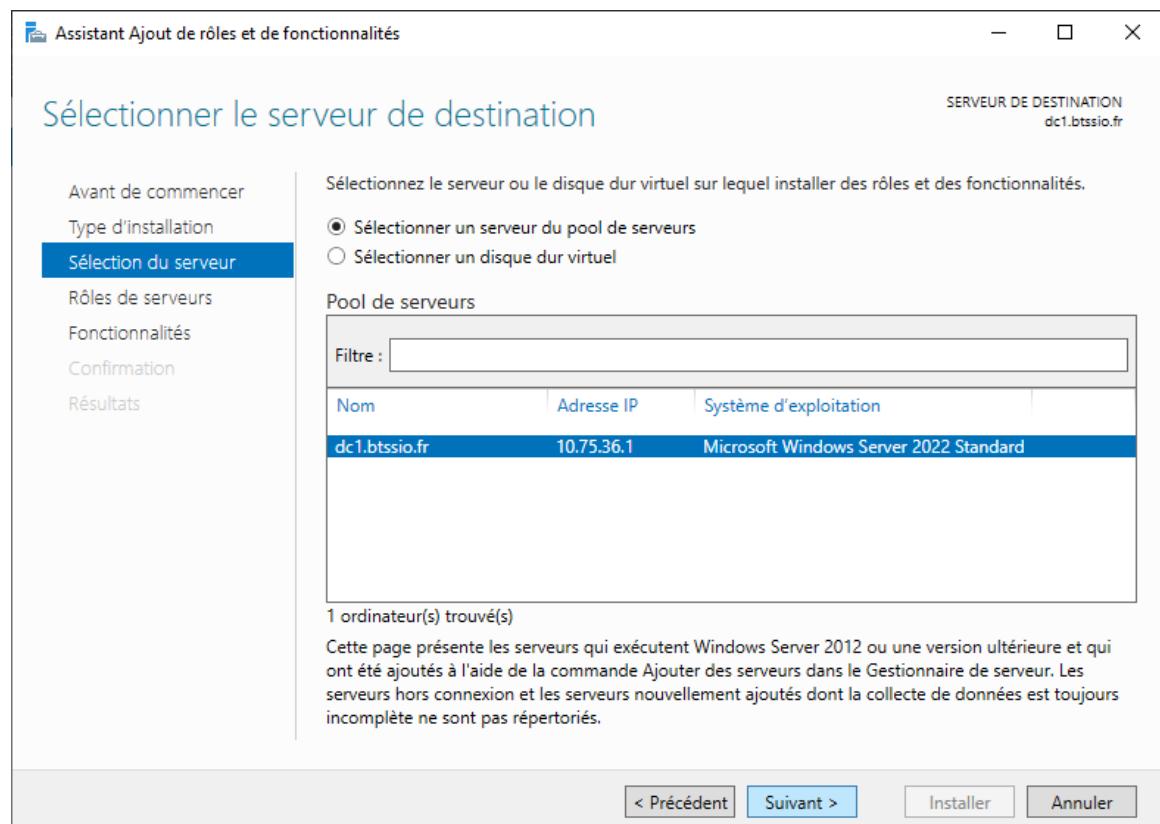
Cliquez sur « Suivant »



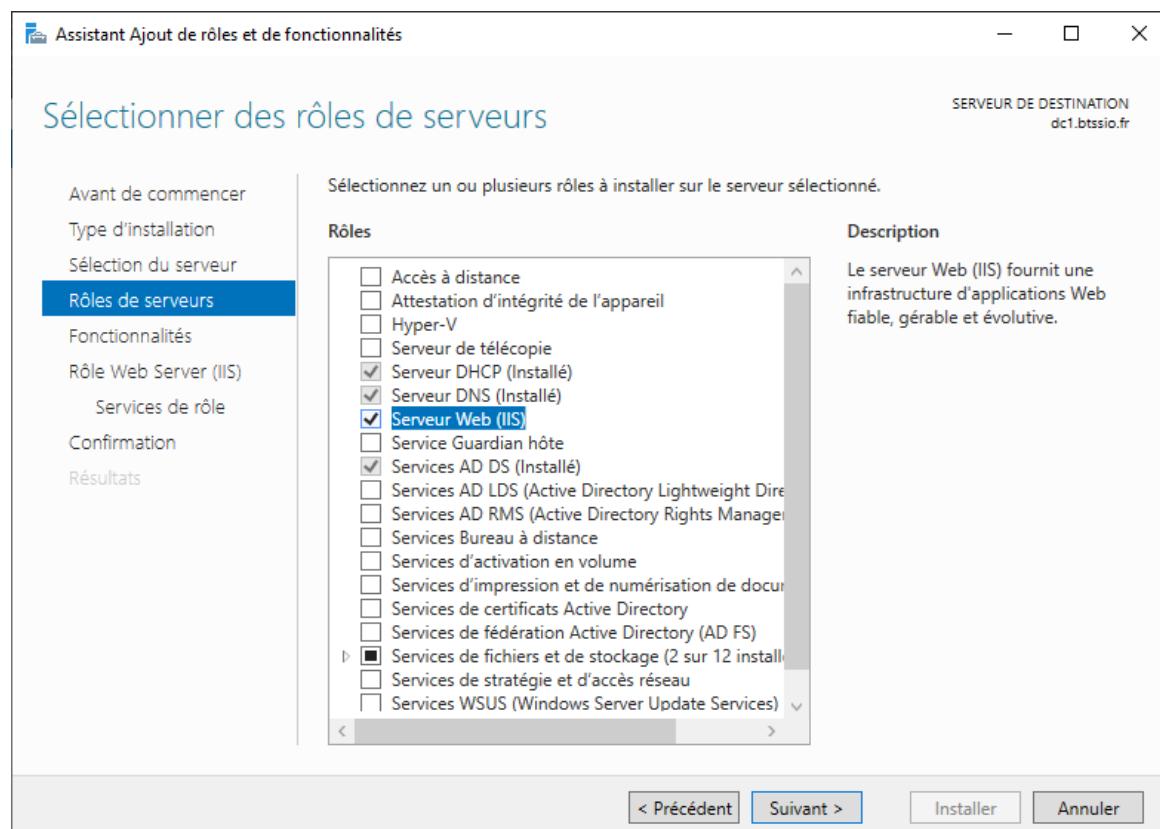
Laissez le choix par défaut, cliquez sur « Suivant »

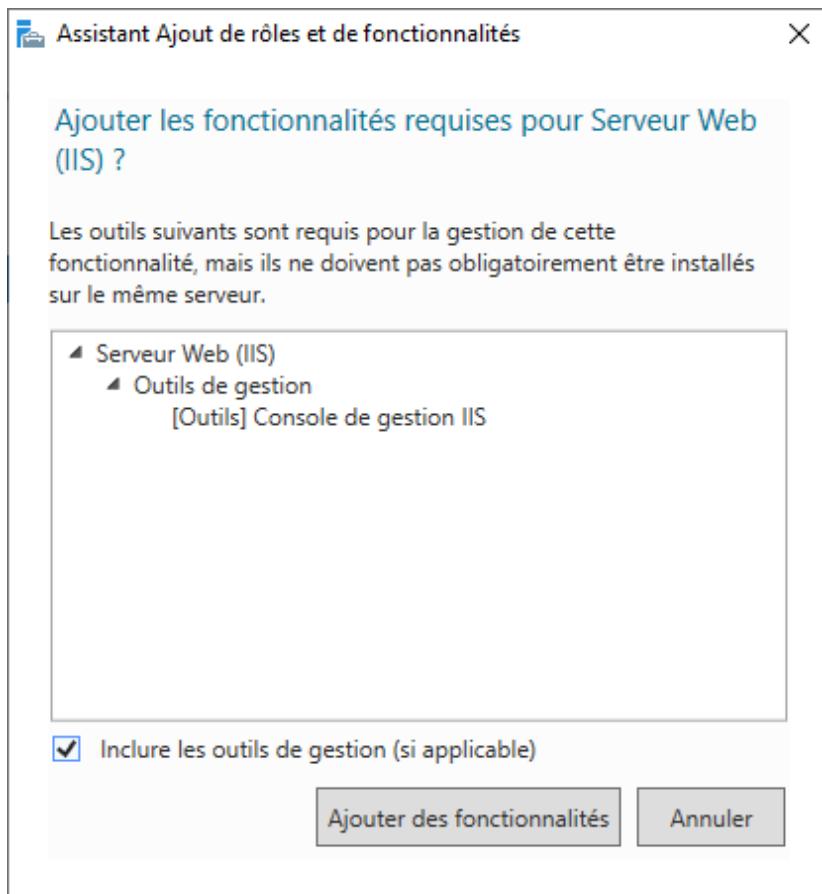


Notre service est déjà choisi, cliquez sur « **Suivant** »

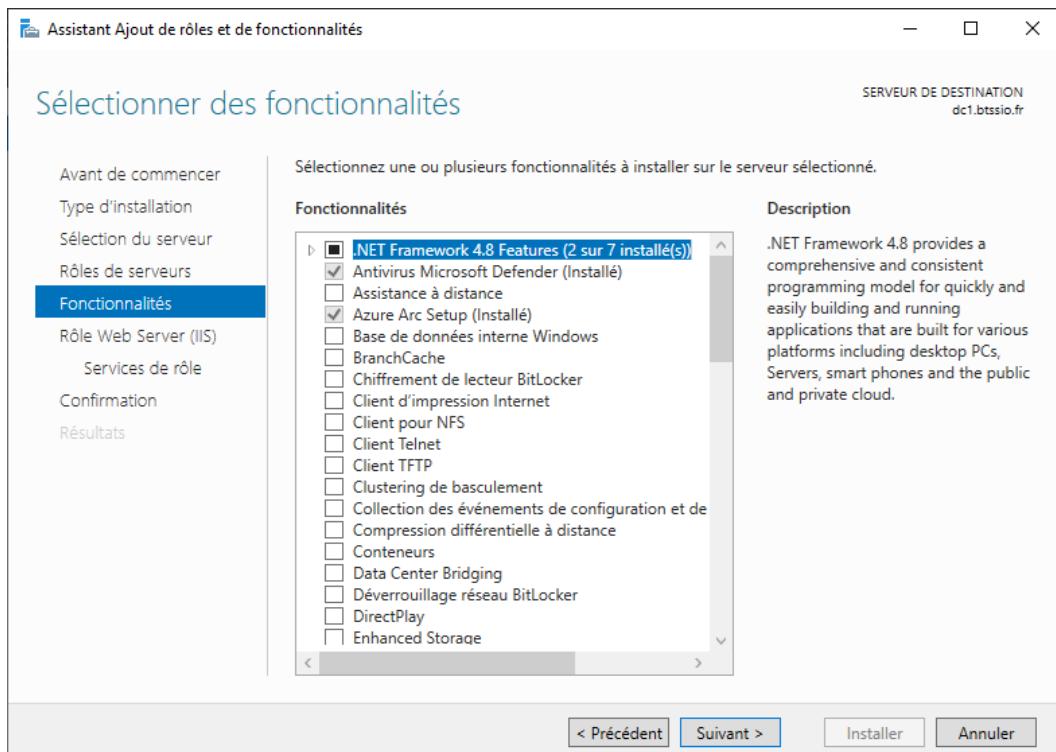


Cochez la case « **Serveur Web IIS** » et « **Ajouter des Fonctionnalités** »

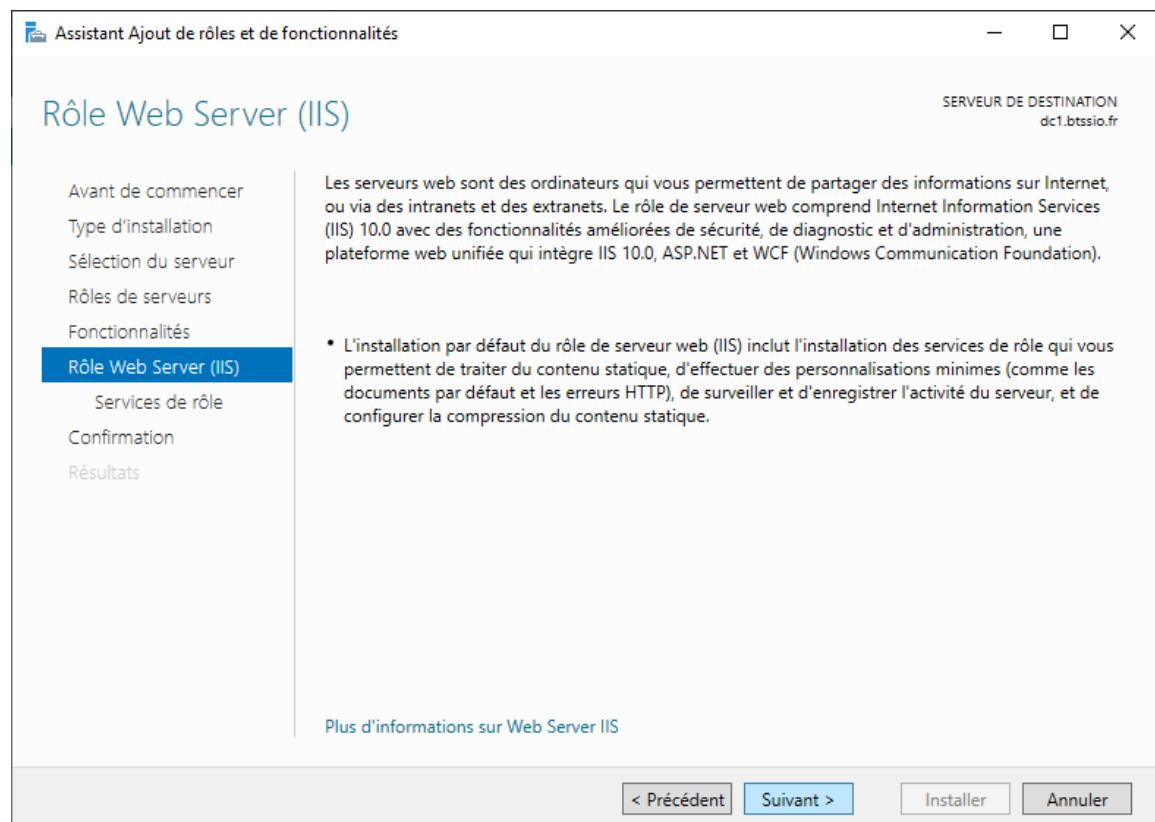




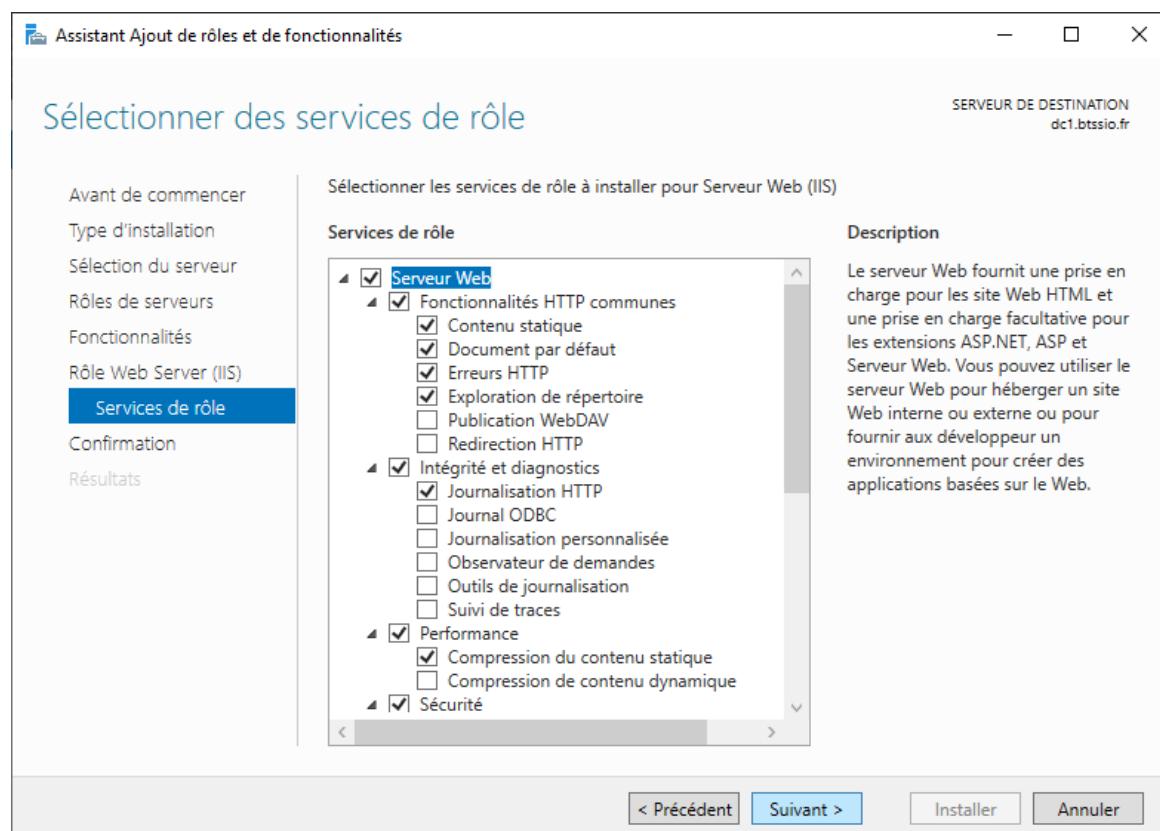
Cliquez sur « **Suivant** »



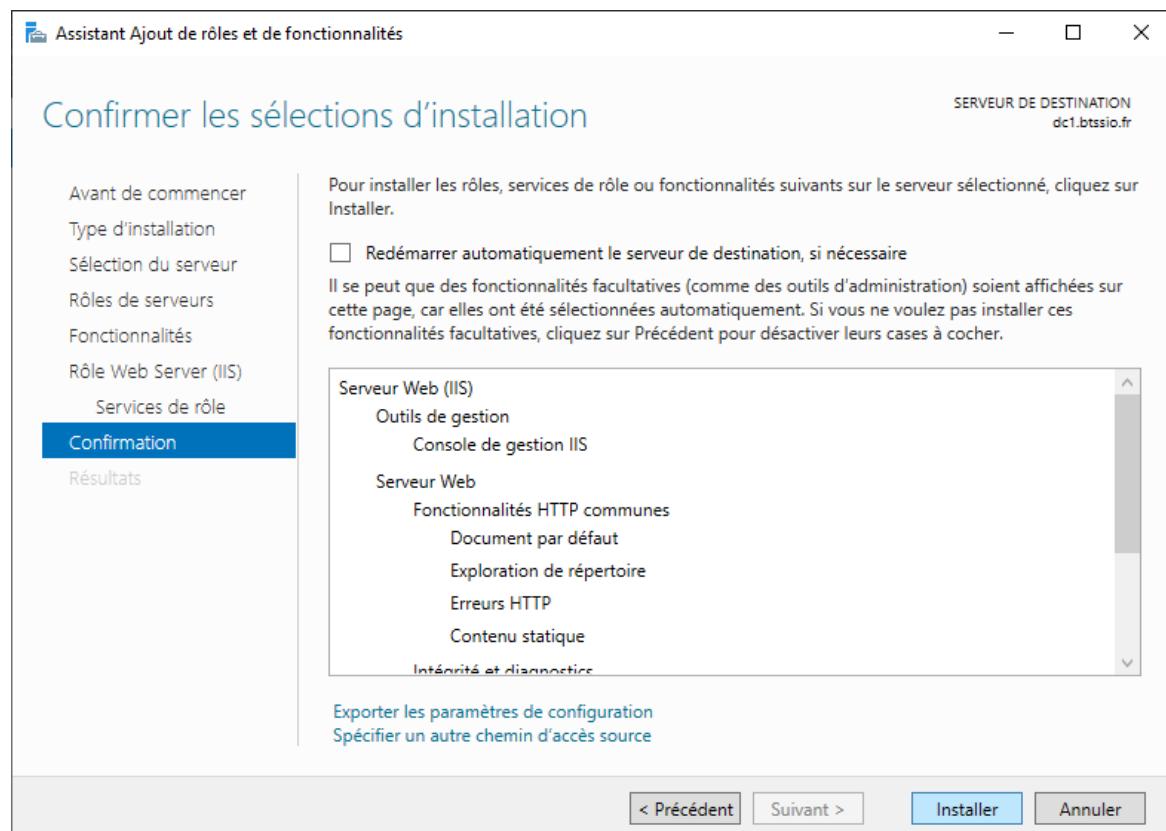
Une petite description s'affiche, cliquez sur « **Suivant** »



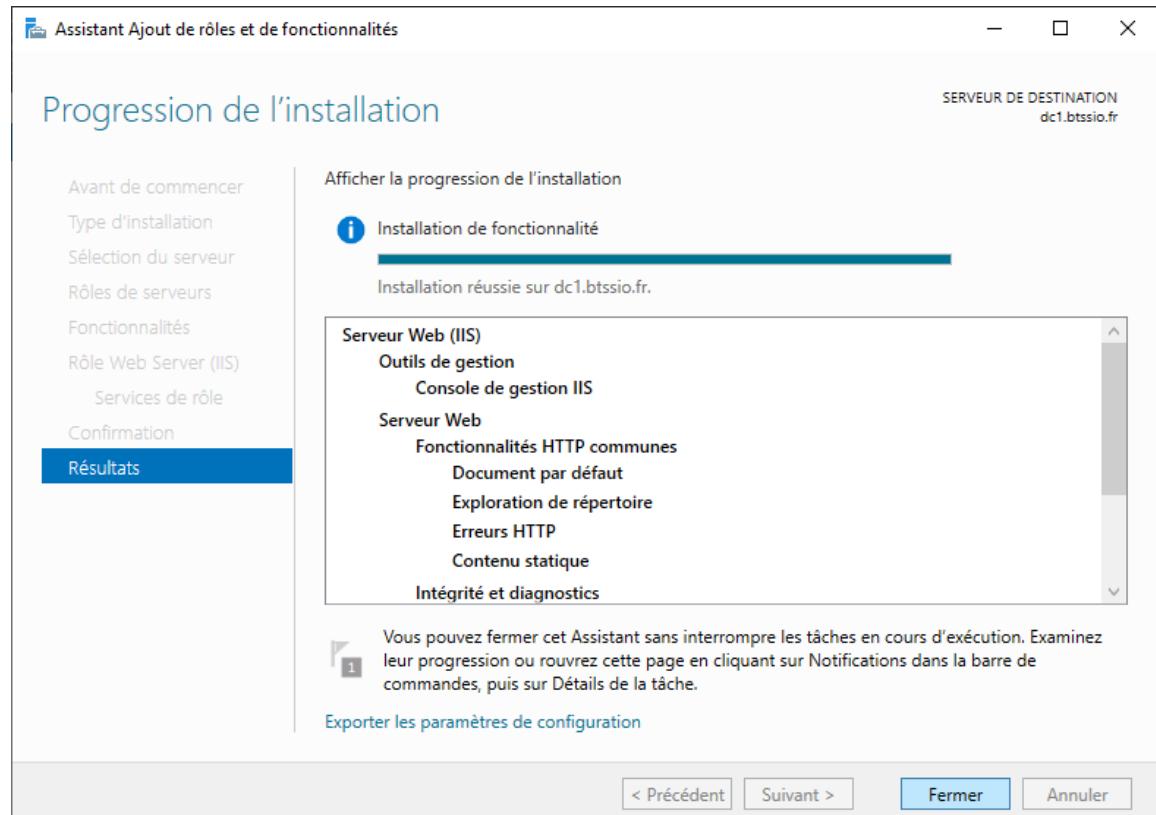
On laisse le choix des services par défaut, puis cliquez sur « **Suivant** »



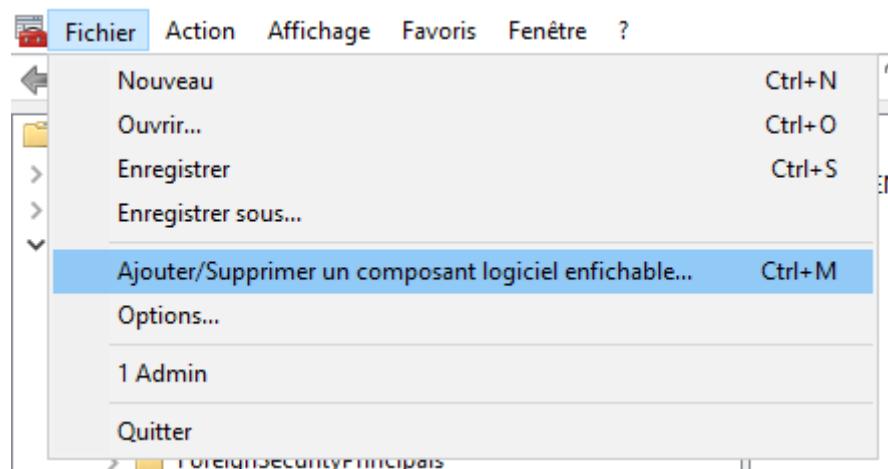
Cliquez sur « Installer »



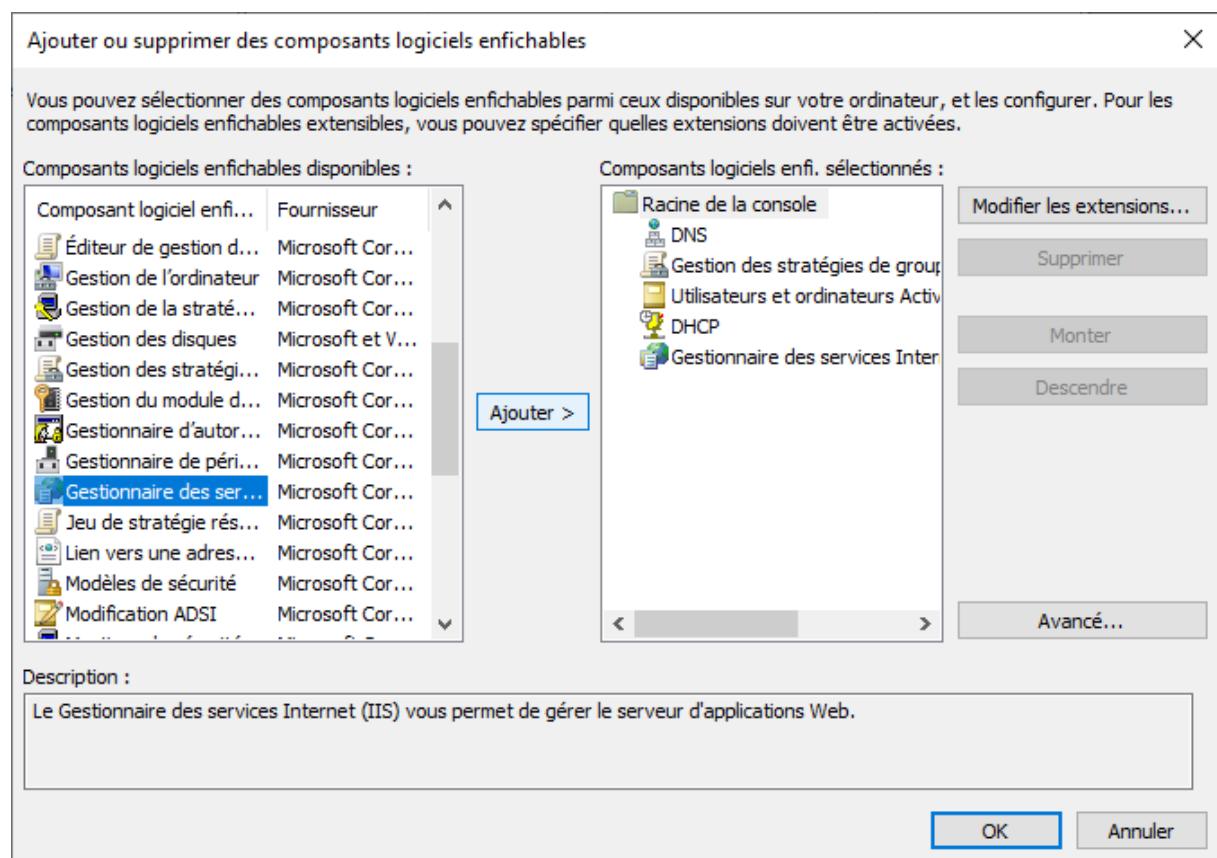
Une fois l'installation terminée, cliquez sur « Fermer »



Ajoutons ensuite le composant d'administration de IIS à notre console MMC

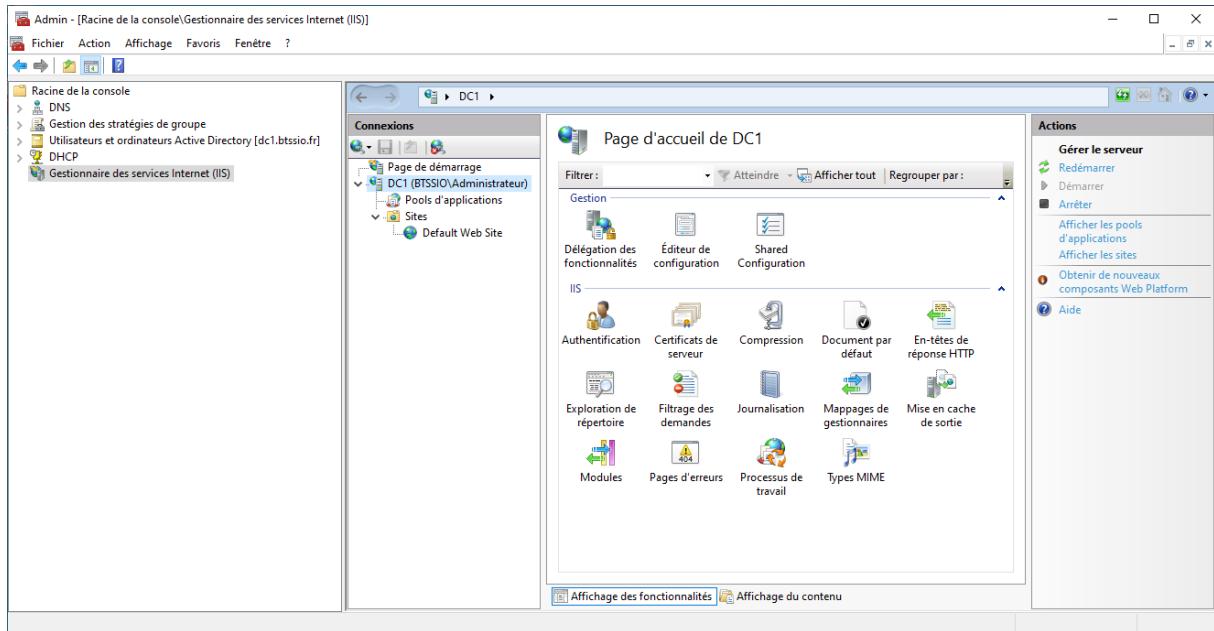


Selectionner « **Gestionnaire de serveur IIS** » puis « **Ajouter** » et faites « **OK** »



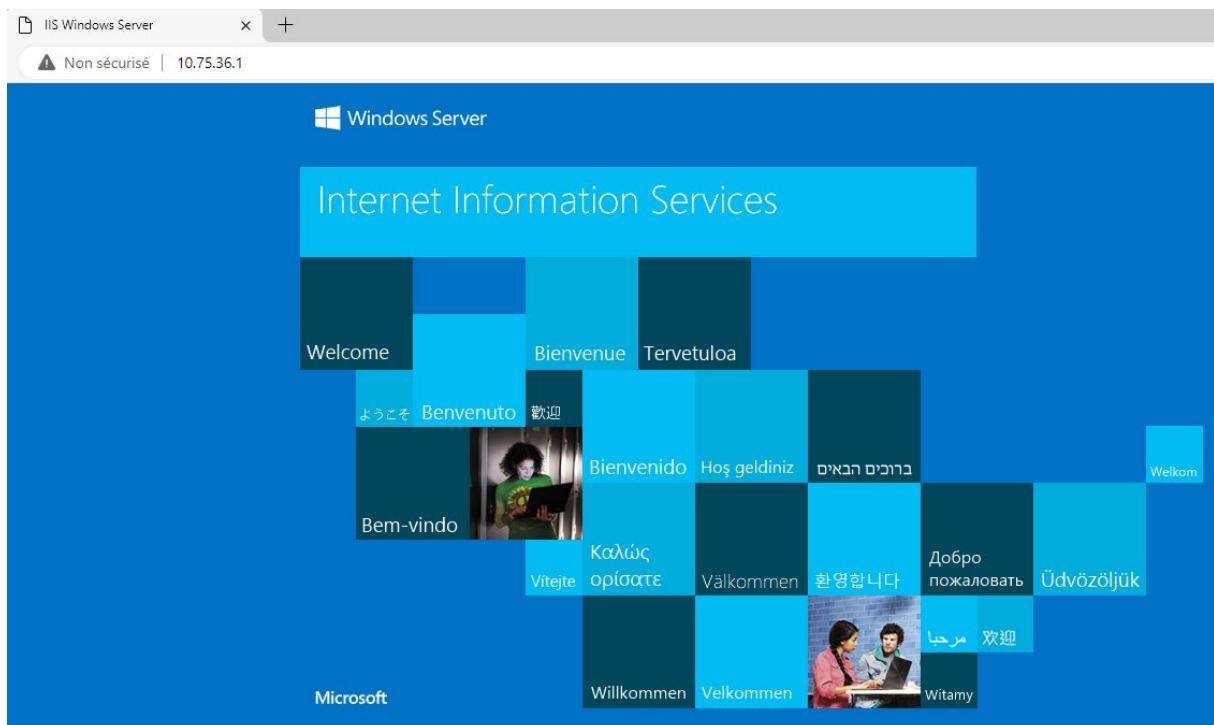
Vous verrez ensuite l'interface d'administration de IIS apparaître.

Dans cette interface, on peut voir que nous avons un site par défaut qui vient avec IIS qui se trouve dans la section « **Suivant => Default Web Site** »



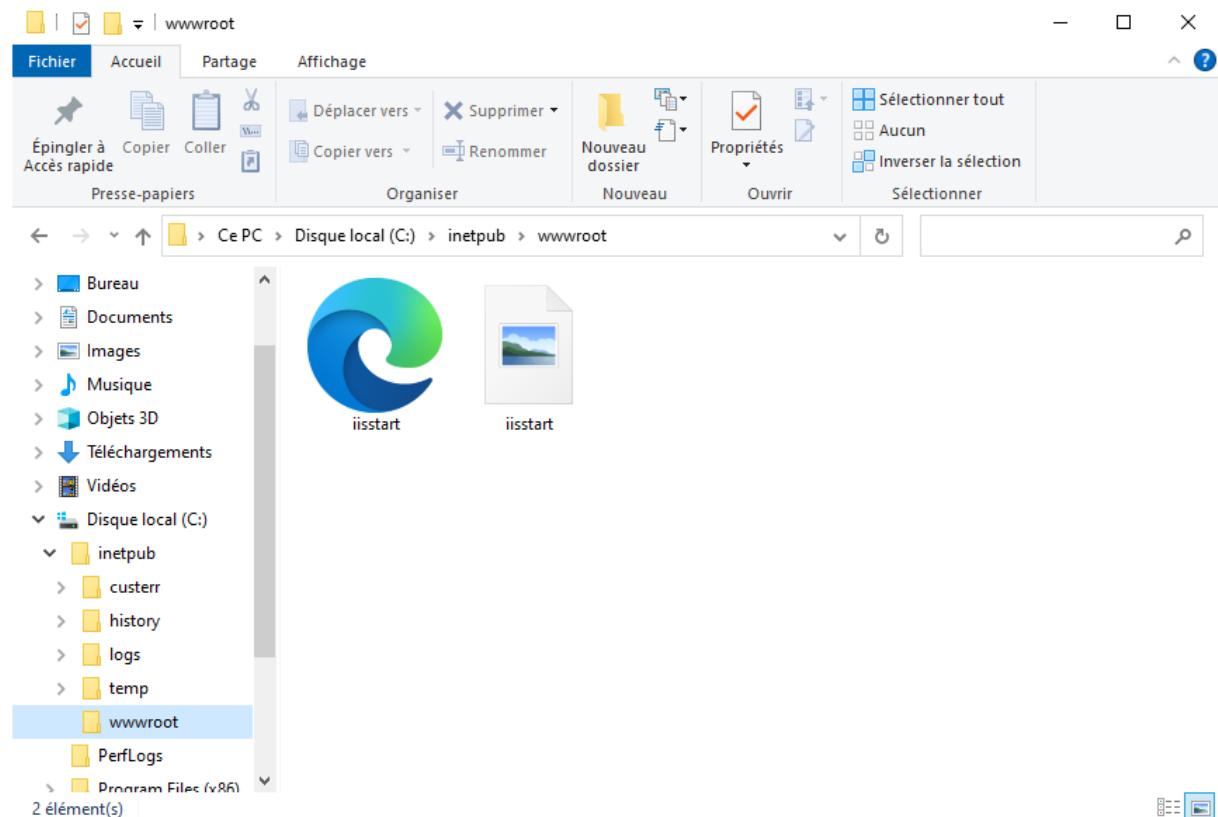
On peut voir à quoi ressemble ce site par défaut en tapant l'adresse IP du serveur web dans le navigateur :

http://10.54.0.1



L'emplacement des fichiers de notre serveur web se trouve dans

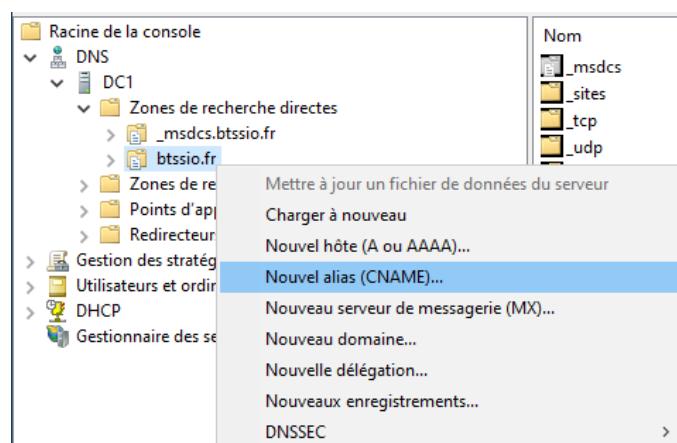
C:/inetpub/wwwroot



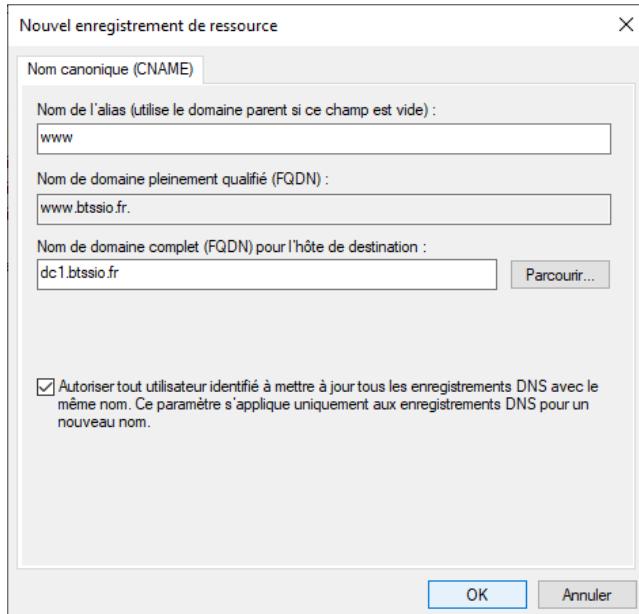
Astuce

Pour accéder à notre site web avec « **Suivant** » au lieu de l'adresse IP du serveur web, il suffit de créer un alias (CNAME).

Rendez-vous dans la zone de recherche directe de DNS, clic droit « **Nouvel alias (CNAME)** »

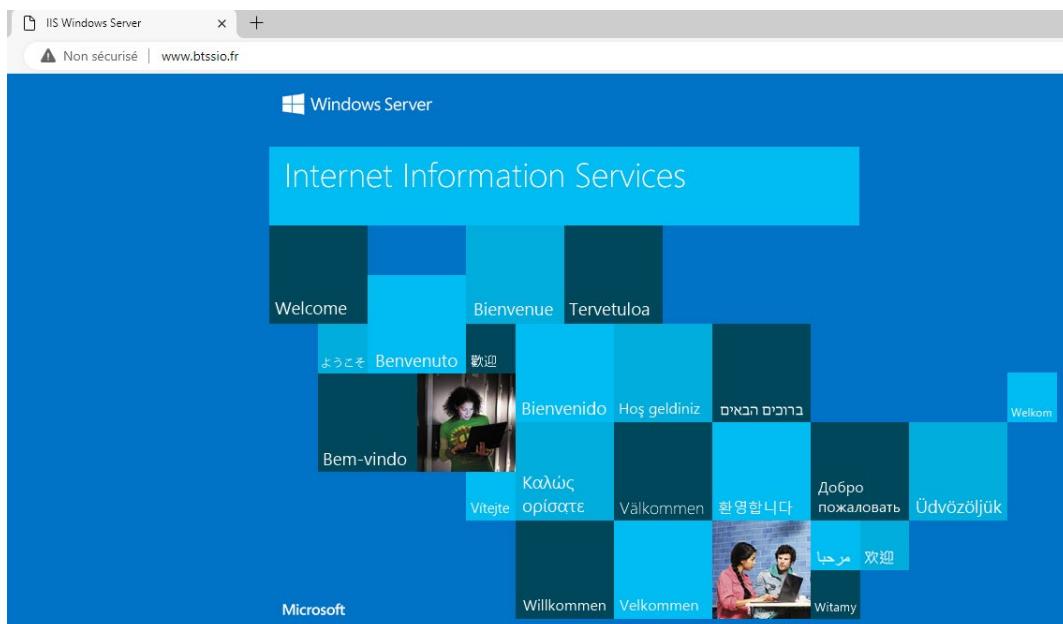


Saisir le nom de l'alias « **www** » et qui correspondra à notre serveur web (dans mon cas c'est dc1 parce que j'installe le serveur web dans la machine où j'ai installé mon Active Directory.



Notre alias qui pointe vers le serveur où est installer IIS a bien été créé.

On peut maintenant accéder à notre site internet avec l'adresse « **www.btssio.fr** »



Chéridanh TSIELA

Merci ce sera tout !

N'hésitez pas à me laisser un message sur mon site :

A bientôt !!!

<https://cheridanh.cg/about>