BTS SIO SLAM

Déploiement d'une API web ASP.NET RESTFULL (2)

Et d'une application Web écrite en .NET en général.

1. Installation de IIS:

La première chose à faire est d'installer le serveur Web de Microsoft : IIS (Internet Information Server). Cela pourrait fonctionner sous Apache mais l'outil Microsoft est naturellement le choix judicieux pour ce type d'application.

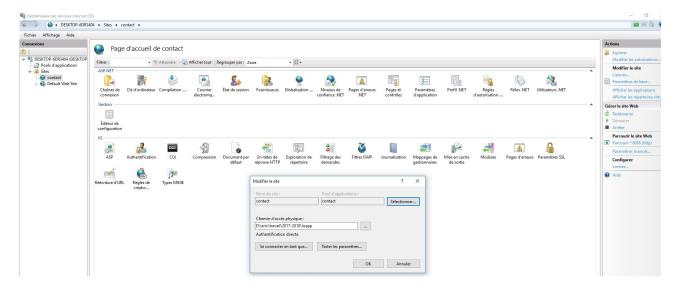
Dans le menu windows ajout de fonctionnalités, recherchez IIS et installez-le.

Reportez vous à la procédure suivante pour installer votre serveur :

 $\frac{\text{https://docs.microsoft.com/en-us/iis/get-started/whats-new-in-iis-8/iis-80-using-aspnet-35-and-aspnet-45}{45}$

2. Déploiement de l'application :

Une fois IIS installé, nous allons créer un nouveau site dans l'interface d'administration. Ce site écoutera sur un port personnalisé (ici 8088) et lira ses données dans un répertoire que vous choisirez sur votre disque.



Depuis Visual Studio, il faudra alors déployer en sélectionnant publier dans le menu contextuel du projet :

Il y a alors plusieurs choix de publication, nous verrons cela ensemble à cette étape.

