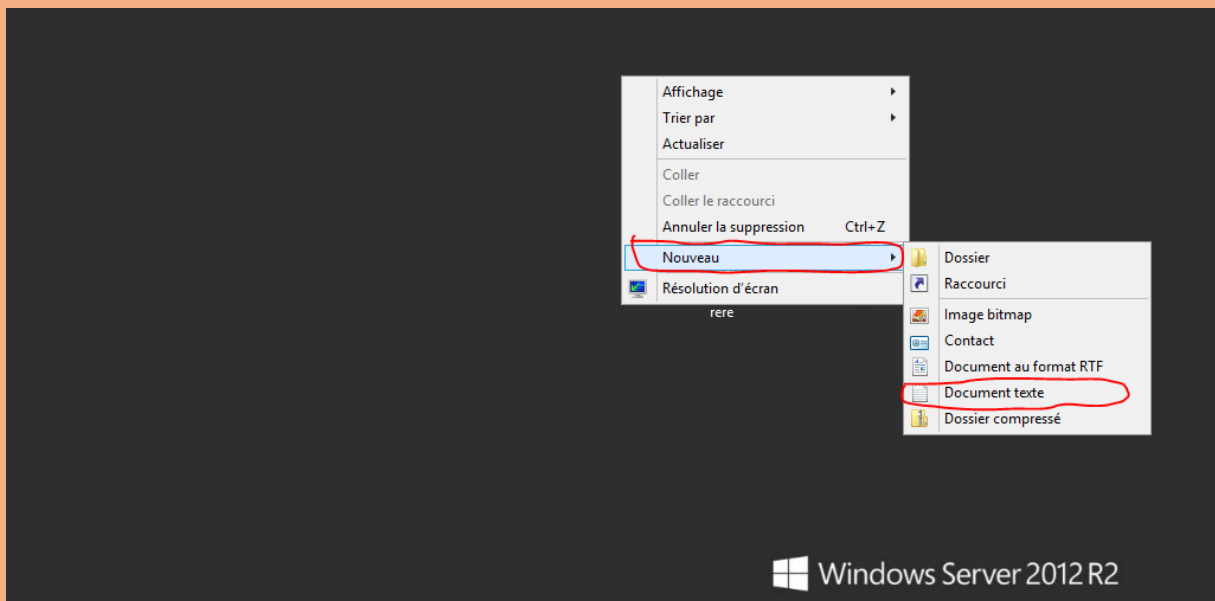


Nom: Ondo Bavegue
Prenom: Ángel Ango
TP –SERVEUR WEB
L2 RESEAUX TELECOM

Serveur web ISS sur Windows serveur 2022

CREATION DU SITE- WEB(HTML)

On fait un clic droit dans un espace vide du bureau puis on clique sur *nouveau* pour créer un bloc de note, en suite on clique sur *documents de texte*, c'est là-bas on va éditer notre **site web**.



Une fois dans le bloc de notes ou document de texte on écrit le code de notre site, comme dans les cours de **html** en respectant les normes de *html5* et *css3* mais cette fois si on se base surtout sur *html5*.

```

<!DOCTYPE html>
<html>

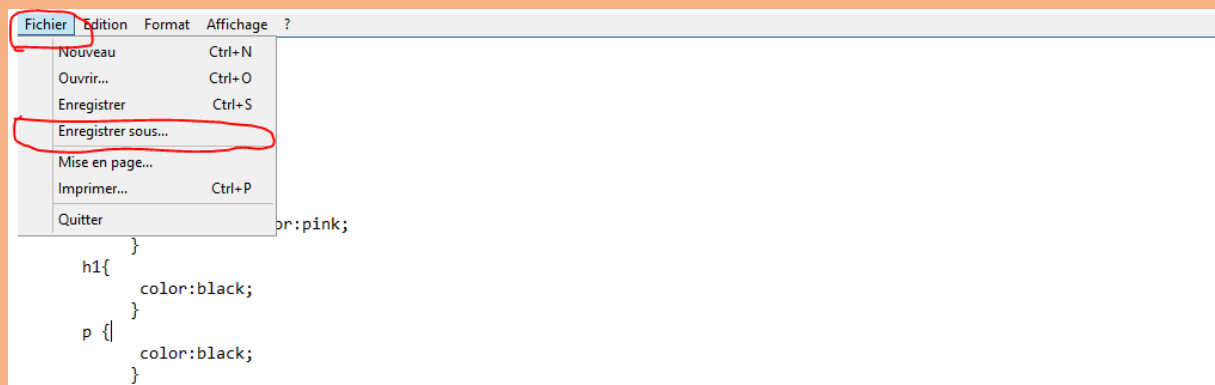
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>ESTM.SN</title>
<style>
    body {
        background-color: pink;
    }
    h1 {
        color: black;
    }
    p {
        color: black;
    }
</style>
</head>

<body>
    <h1>Bienvenue sur ESTM.SN veuillez remplir le questionnaire suivant pour vous enregistrer</h1>
    <p><br>

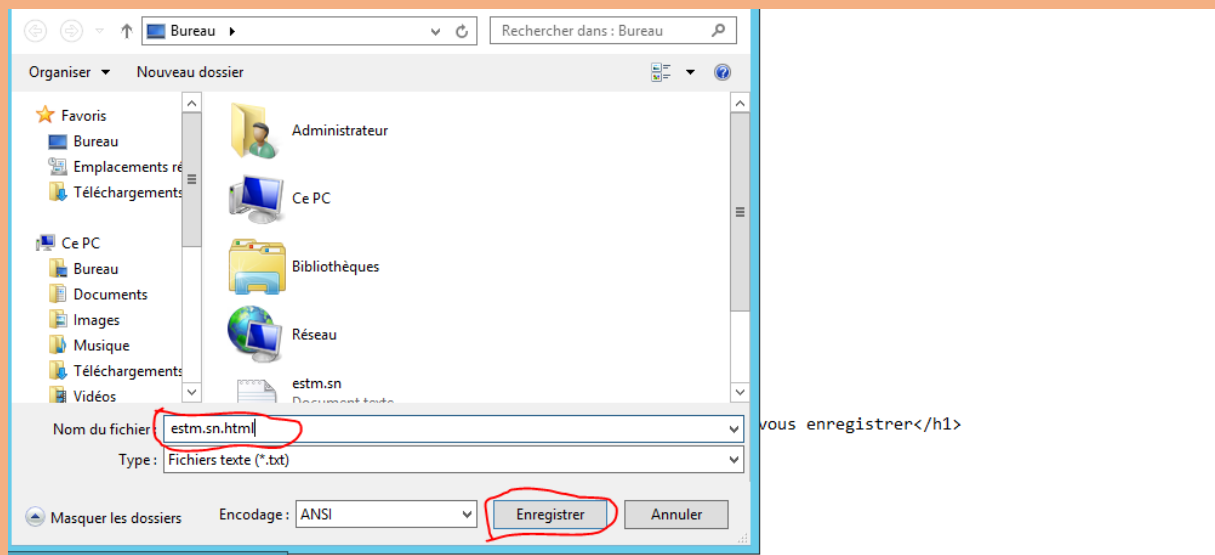
```

Une fois avoir fini on enregistre le site avec l'extension **.html** (dans mon cas c'est **estm.sn.html**) si on ne le fait pas sa sera impossible de l'ouvrir comme site web.

Pour faire sa on part vers **fichier** en suite **enregistrer sous**



On choisit l'emplacement cet a dire l'endroit ou on veut garder notre fichier, on met l'extension **.html** en suite on met **enregistrer**.



Une fois le site créé on crée un nouveau dossier et on met le site à l'intérieur,

Dans mon cas je l'ai placé au bureau.

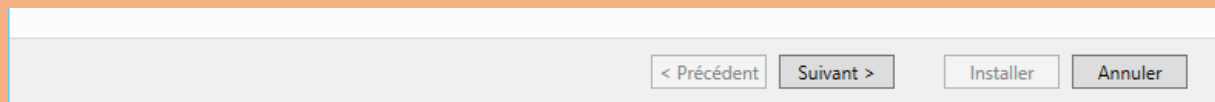


INSTALLATION DU SERVICE WEB

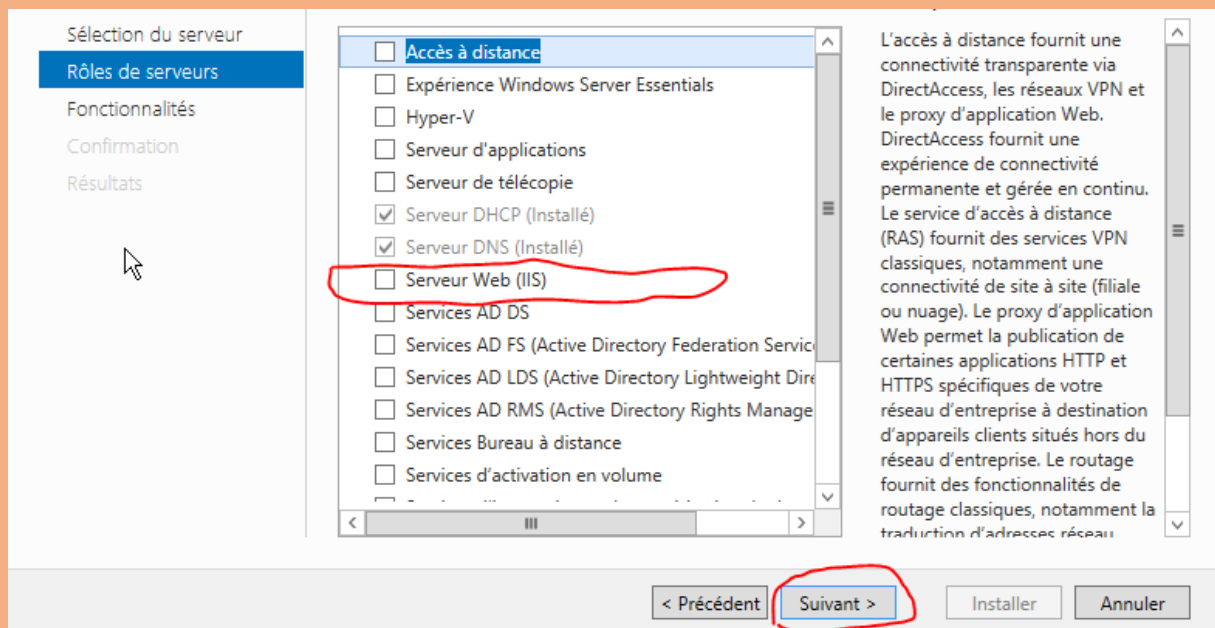
On ouvre le gestionnaire du DHCP, une fois là-bas on a deux options soit on clique sur **gérer** puis nouvelles **rôles et fonctionnalités** soit on clique directement sur ajouter **rôles et fonctionnalités**



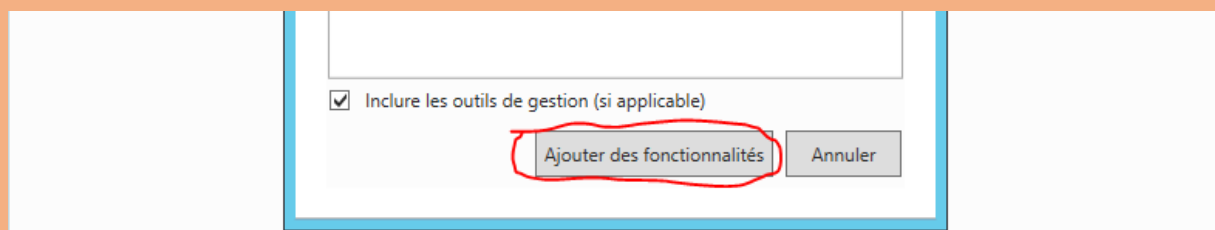
On clique sur suivant 3 fois consécutifs



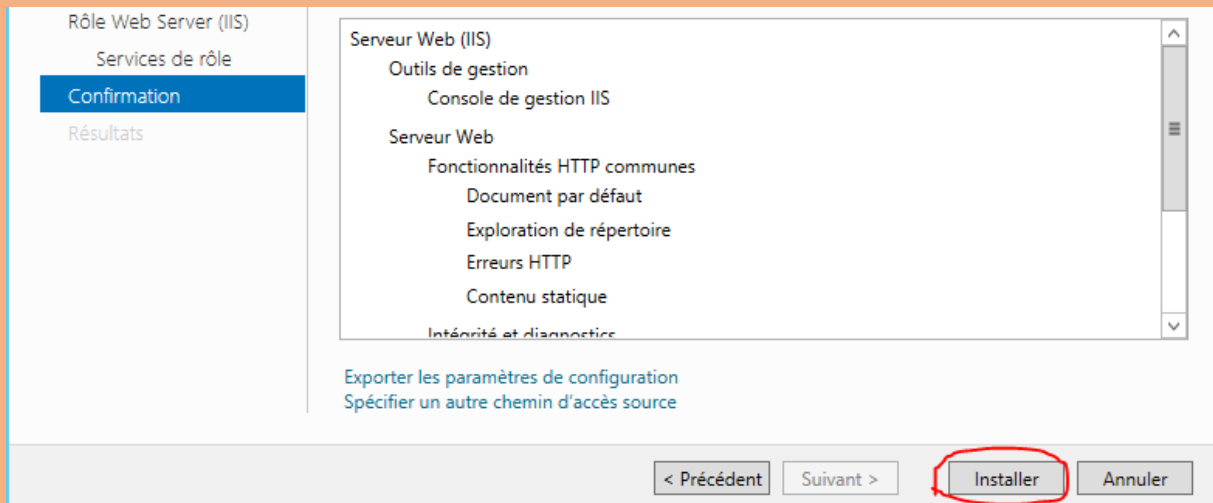
Maintenant on doit choisir notre service, on doit cocher sur serveur web puis on met suivant



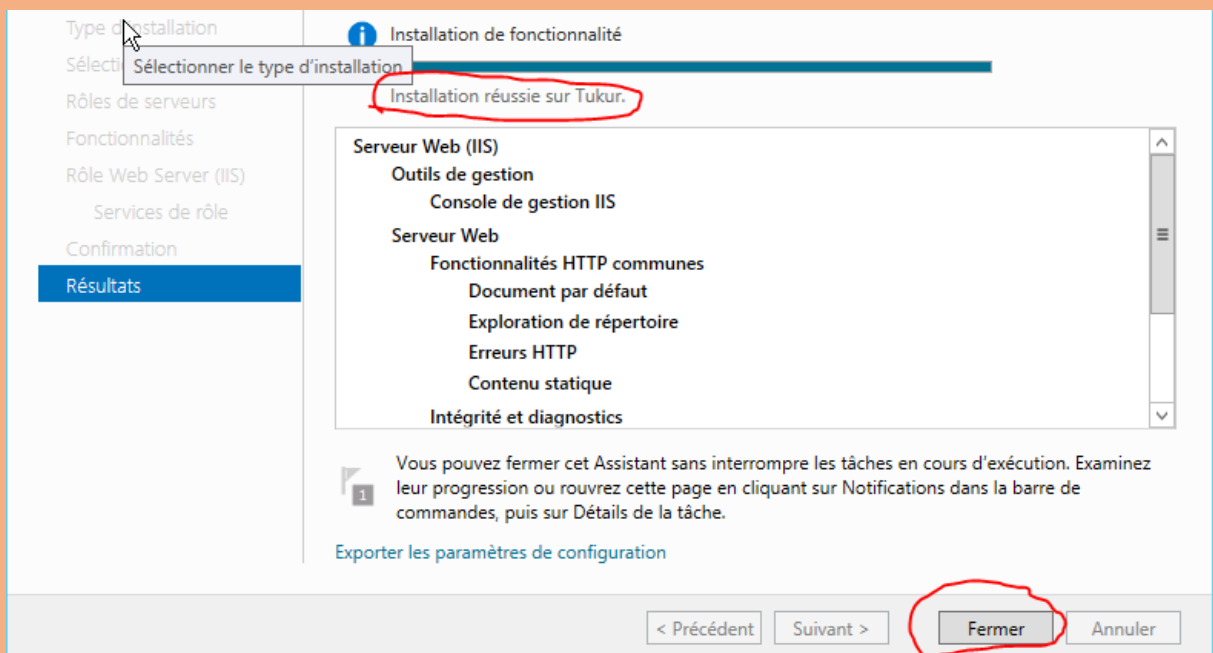
On ne touche a rien on clique sur ajouter fonctionalites



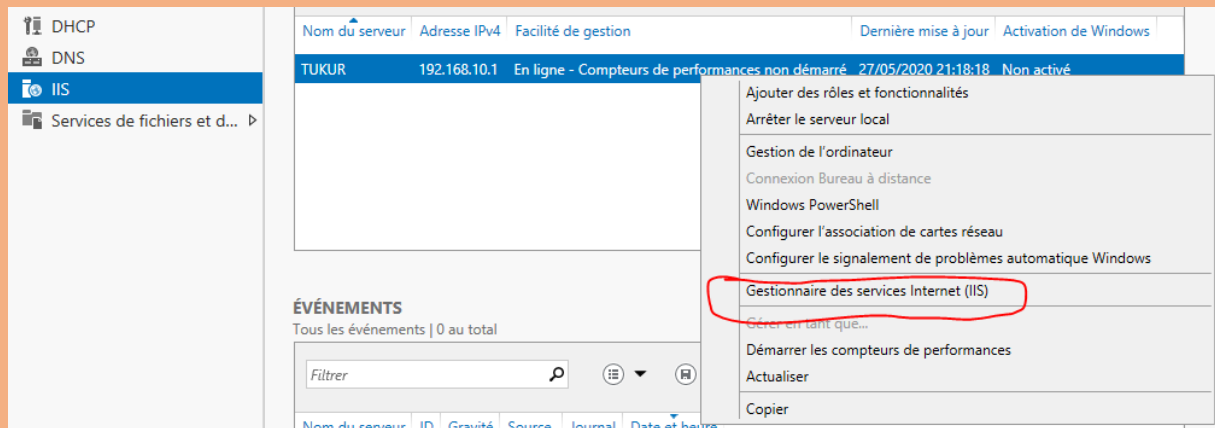
Maintenant on a une succession de suivants jusqu'à arriver sur cette image et on met **installer**



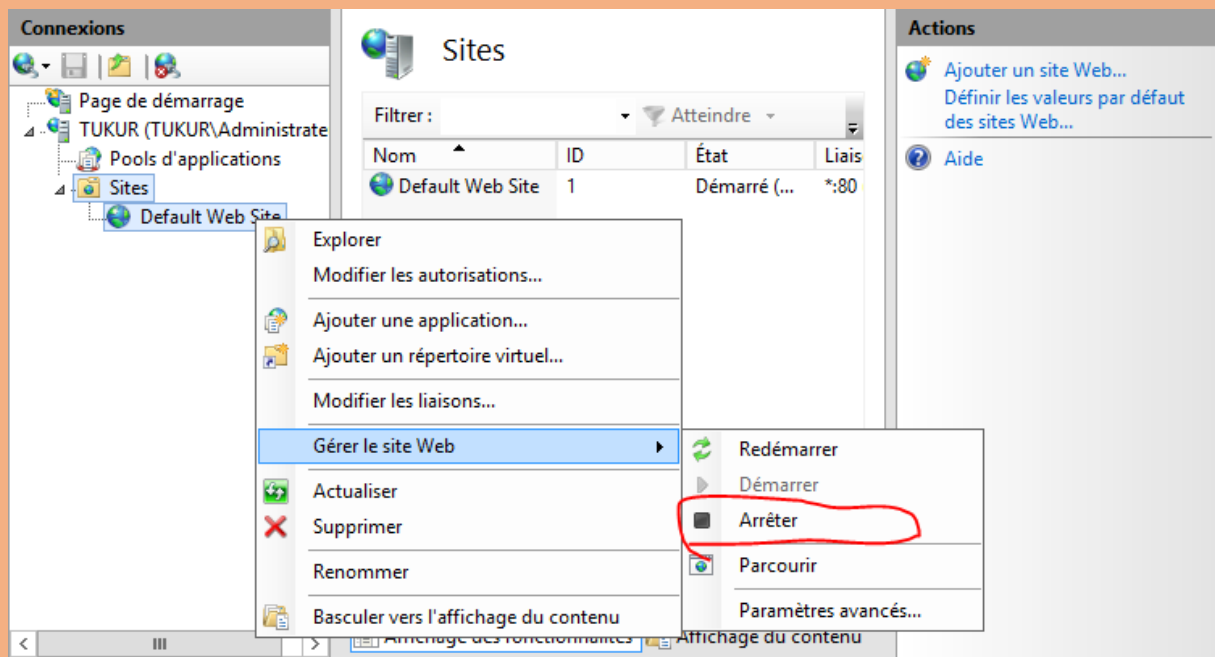
On nous informe que l'installation a réussi, on clique sur **fermer**



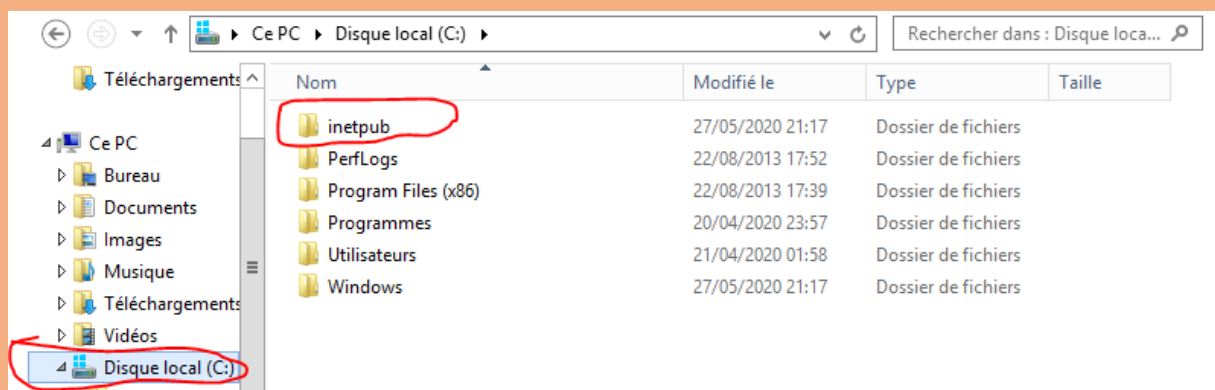
On fait un clic sur **IIS** en suite un clic droit sur le serveur puis sur **gestionnaire de IIS**



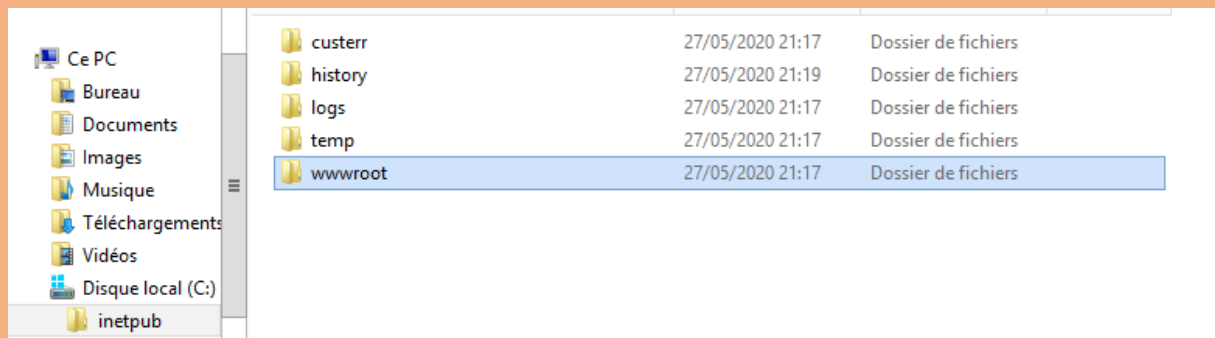
On doit arreter le site par deffault sinon sa va créer des interceptions



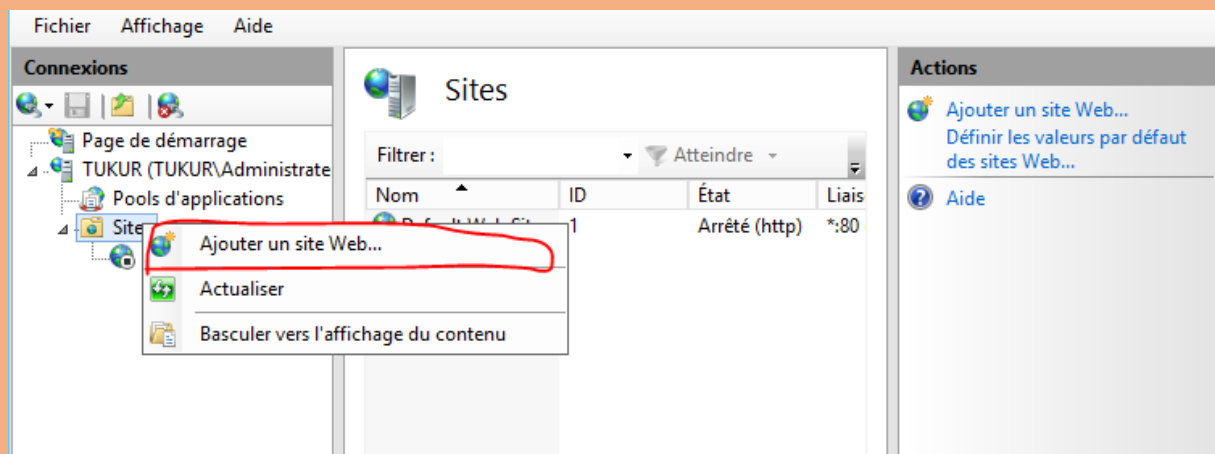
On sort complètement, sans fermer, on minimise le gestionnaire, en suite on part chercher notre fichier **HTML(SITE) CREE AU DEBUT** on coupe ça, on se déplace dans **disque C:/inetpub**



Dans **inetpub** on se déplace on cherche le dossier **wwwroot** et on colle notre dossier contenant notre fichier html a l'intérieur, il est possible de trouver d'autres fichiers mais on les laisse comme sa



Une fois avoir finis sa on ouvre à nouveau notre gestionnaire de IIS et on fait un clic droit sur site et on met ajouter site web



Arrive ici on doit faire très attention

- 1)**nom de site** on met le nom de notre choix
- 2)**chemin d'accès physique** on clique sur l'endroit rouge on parcourt jusqu'à notre dossier copie récemment en suivant le chemin suivant **disque C/inetpub/wwwroot/notre dossier**
- 3)**nom de l'hôte** on écrit notre serveur DNS crée au paravent
- 4)**adresse IP** on choisit l'adresse de notre serveur

En suite on met ok .

Nom du site : Pool d'applications :

Répertoire de contenu

Chemin d'accès physique :

Authentification directe

Liaison

Type : Adresse IP : Port :

Nom de l'hôte :

Exemple : www.contoso.com ou marketing.contoso.com

On fait un double clic sur le site ajoute on part dans **documents par défauts** puis on supprime tous les fichiers qui sont à l'intérieur

Page de démarrage

TUKUR (TUKUR\Administrateur)

Pools d'applications

Sites

Default Web Site

estm

Utilisez cette fonction pour indiquer les noms de fichiers par défaut à renvoyer lorsqu'un client n'a pas demandé un fichier spécifique. Définissez les documents par défaut par ordre de priorité.

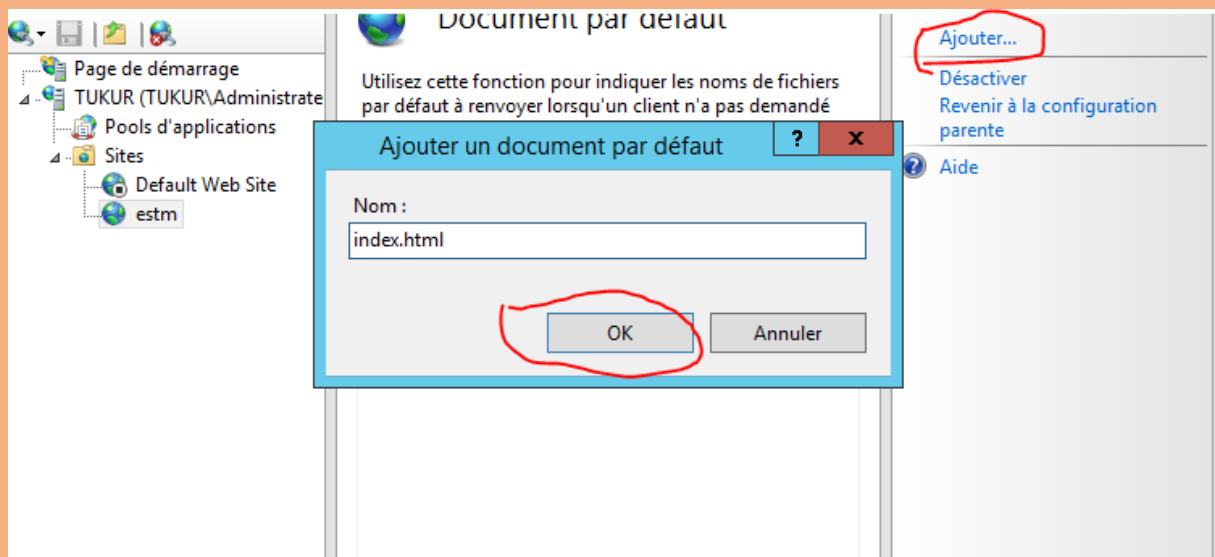
Nom	Type d'ent...
Default.htm	Héritée
Default.asp	Héritée
index.htm	Héritée
index.html	Héritée
iisstart.htm	Héritée

[Désactiver](#)

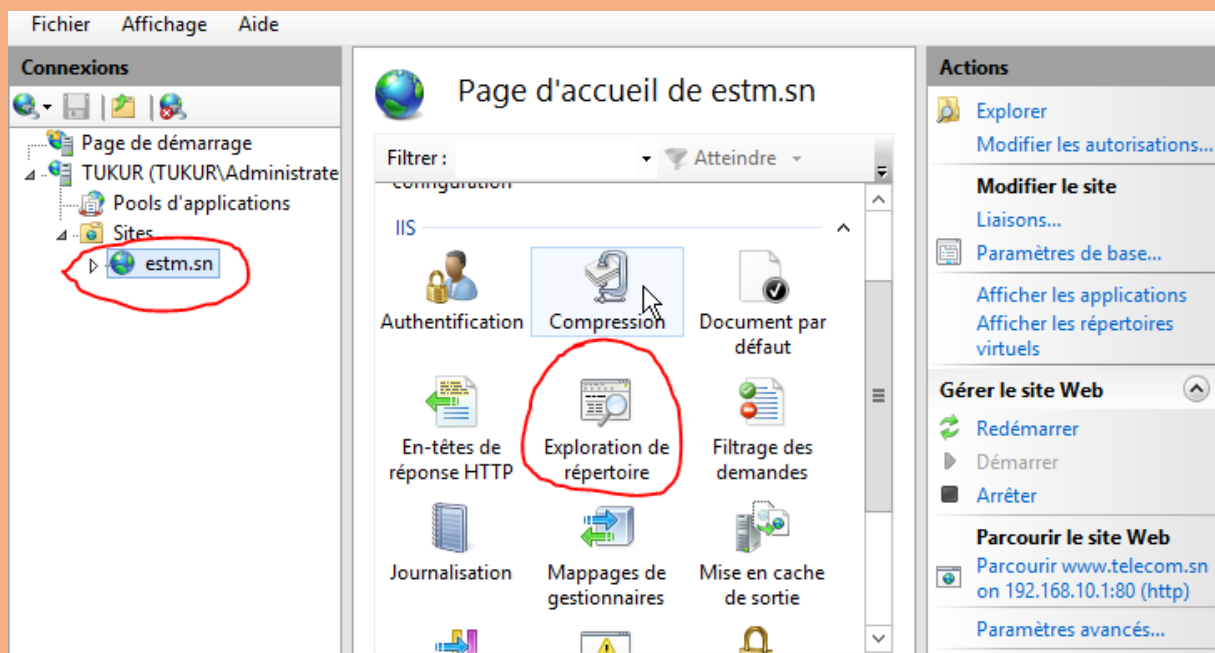
[Revenir à la configuration parente](#)

[Aide](#)

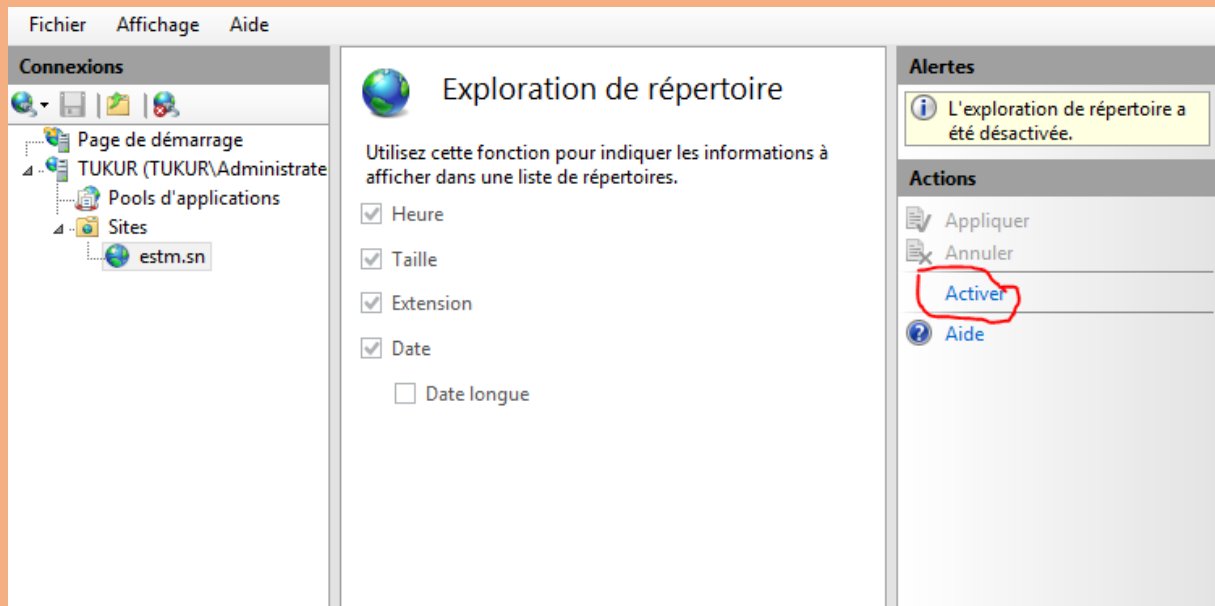
Puis on clique sur ajouter et on écrit index.html



Double clic sur le site cree(estm.sn) après clic sur **exploration de répertoire**

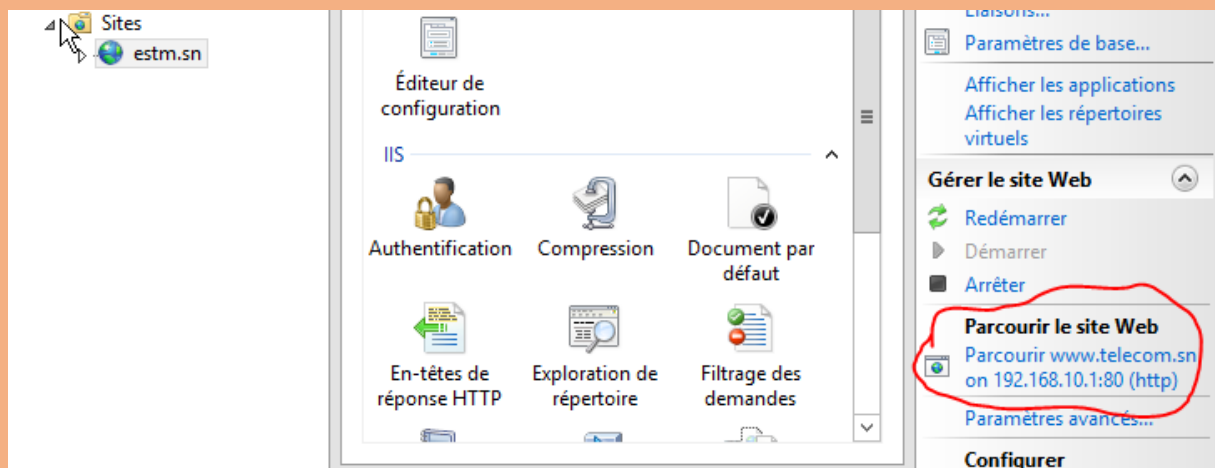


On active le service



Teste cote serveur

On clic sur parcourir le site web



Notre site apparait avec le **www.telecom.sn**

www.telecom.sn - /

27/05/2020	20:13	2361	estm.sn.html
27/05/2020	23:32	168	web.config

http://www.telecom.sn/estm.sn.html

Bienvenue sur ESTM.SN vouullez remplir le questionnaire suivant pour vous enregistrer

nom complet

mail

Pays de naissance

sex

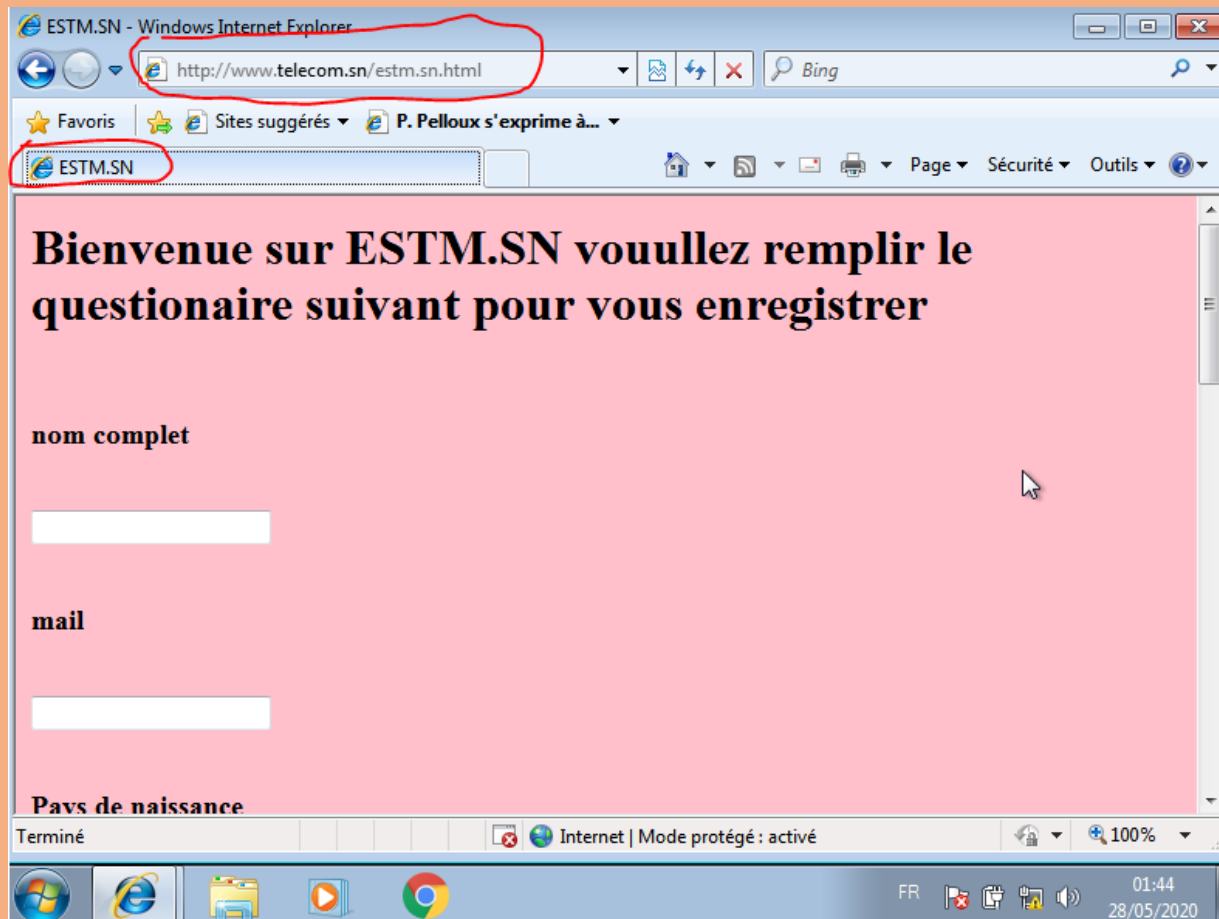
☐ Masculin
☐ Feminin

Activer Windows
Dans le Panneau de configuration,
ouvrez Système pour activer Windows.

Teste cote windows 7

www.telecom.sn - /

27/05/2020	20:13	2361	estm.sn.html
27/05/2020	23:32	168	web.config



Test Client Ubuntu

Ping a www.telecom.sn

```
tukur@angel:~$ ping www.telecom.sn
PING tukur.telecom.sn (192.168.10.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from tukur.telecom.sn (192.168.10.1): icmp_seq=1 ttl=128 time=0.317 ms
64 bytes from tukur.telecom.sn (192.168.10.1): icmp_seq=2 ttl=128 time=0.553 ms
64 bytes from tukur.telecom.sn (192.168.10.1): icmp_seq=3 ttl=128 time=0.563 ms
64 bytes from tukur.telecom.sn (192.168.10.1): icmp_seq=4 ttl=128 time=0.568 ms
64 bytes from tukur.telecom.sn (192.168.10.1): icmp_seq=5 ttl=128 time=1.16 ms
64 bytes from tukur.telecom.sn (192.168.10.1): icmp_seq=6 ttl=128 time=1.27 ms
^C
--- tukur.telecom.sn ping statistics ---
6 packets transmitted, 6 received, 0% packet loss, time 5081ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.317/0.739/1.273/0.351 ms
```

Nslookup a www.telecom.sn

```
root@angel:/home/tukur# nslookup www.telecom.sn
Server:          127.0.0.53
Address:         127.0.0.53#53

Non-authoritative answer:
www.telecom.sn canonical name = tukur.telecom.sn.
Name:   tukur.telecom.sn
Address: 192.168.10.1
```