

## **Création un web service SOAP : .NET (community 2019)**

---

- Création projet
- dans la barre de recherche : web
- Sélectionner application web ASP.Net Framework (C#)
- Choisissez application vide
- cliquer droit sur le projet créé, sélectionner jouter "nouvel element"
- dans la barre recherche : choisissez "web"
- sélectionner Web service ASMX
- Une application "Hello world" va être créé (annotation avec Web Method)
- Exécuter cette application
- acceptez l'exception de sécurité et une page web client du web service sera affichée

## **Consommation d'un web service**

---

- Création projet
- Application Framework, vide
- Cliquez droit sur le projet
- Ajouter une référence web
- cliquer sur avancer
- ajouter une web reference
- coller le lien du service web et entrer
- la référence est ajouter
- pour voir le proxy de la classe : sélectionner "afficher tous les fichiers"
- aller dans le dossier : références web, reference map, etc.
- pour utiliser le web service
- définissez une variable de type  
espaceDeNomDuServiceWebCréé.NomClasseServiceWeb client = new  
espaceDeNomDuServiceWebCréé.NomClasseServiceWeb();
- Invoquer les méthodes du web service sur client