

# TP3 – IHM & Service Web

Nicolas DAGNAS

Durée du Tp : 8h





# Organisation du TP

- Analyse du fonctionnement du service web
- Création d'un nouveau projet Windows-Form
  - Fenêtre mère (MDI)
  - Fenêtre de configuration de l'url du service web
  - Fenêtre de listage des articles
  - Fenêtres d'ajout/modification/suppression d'un article
- Interactions entre le projet et le service web
  - Utilisation des procédures du service web pour les manipulations des données

# TP3 – Éléments Nécessaires

- Contenue de l'archive TP3-Client-Service :
  - MercureService 3.5 :
    - Projet « Service Web » permettant l'accès aux données en version 3.5 (A choisir selon la version installée)
  - MercureService 4.0 :
    - Projet « Service Web » permettant l'accès aux données en version 4.0 (A choisir selon la version installée)
  - MercureClient :
    - Exemple de consommation d'un service web
  - SQL Server Compact 3.5 SP1 x64/x86.msi :
    - Nécessaire si la version 3.5.1 n'est pas installée

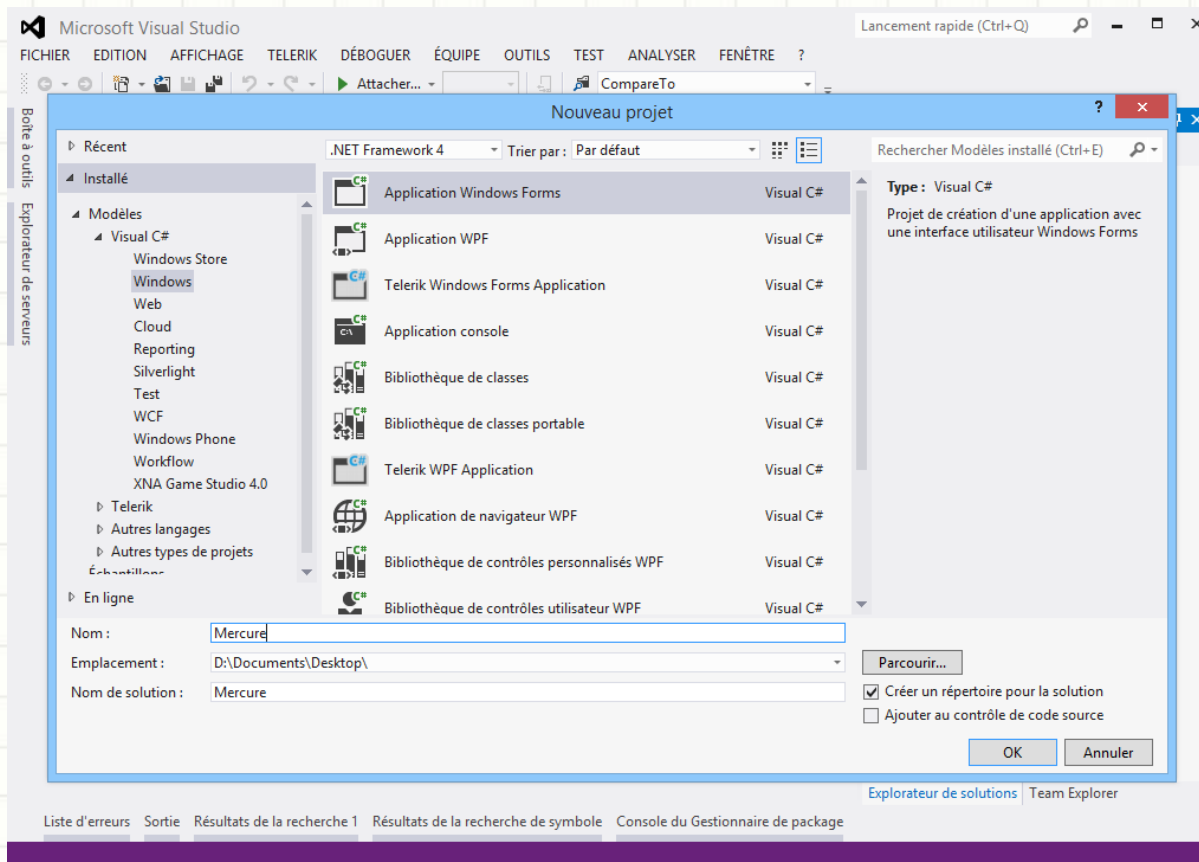


# TP3 – Service Web

- Les projets « Mercure Service » & « Mercure Client » sont indépendant et doivent être ouverts à part
- Exécuter le projet « Mercure Service » pour mettre en ligne le service
- Exécuter le projet « Mercure Client » pour visualiser comment consommer un service web. Ce projet n'est qu'un exemple.

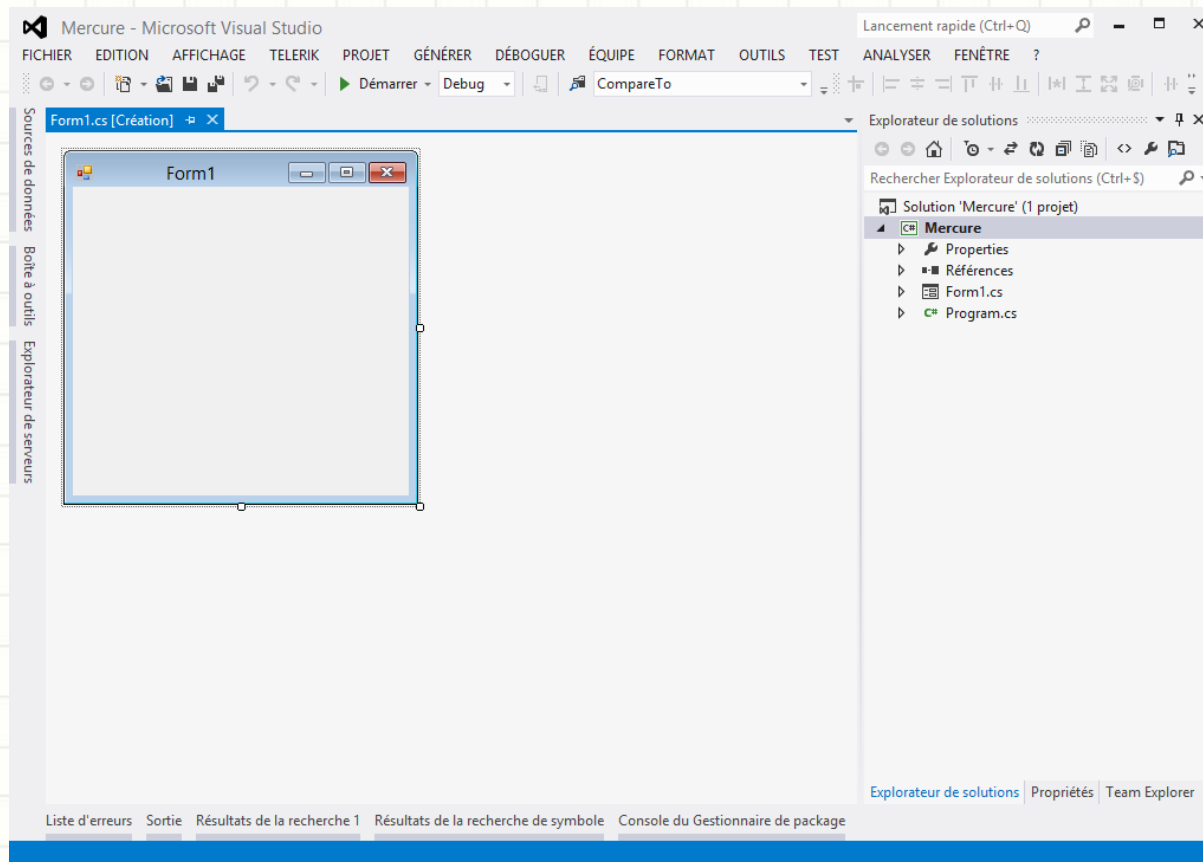
# TP3 – Projet « Mercure »

- Créer un nouveau projet « Windows Form »



# TP3 – IHM & Service Web

- Ajouter le fichier « MercureService.cs » qui se trouve dans le projet « MercureClient » à notre projet pour consommer le service web





# TP3 – Ce qui est demandé

- L'application devra disposer de ces éléments :
  - Fenêtre mère de type MDI permettant l'accès aux éléments à manipuler
  - Fenêtre fille permettant la configuration de l'url du service web
  - Fenêtre fille listant les articles et permettant l'ajout / la modification / la suppression d'un article
  - Toute fenêtre de gestion des autres tables pourront être implémentées si le temps le permet
- La propreté du code est toujours de rigueur