

NTi

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



Silver Partner



NTi est conçu pour répondre à une réalité que peu d'outils adressent: vous pouvez connecter votre IBM i à .NET et être opérationnel en moins de 15 minutes. Aucune rupture dans vos activités, aucune formation nécessaire, aucune configuration complexe.

Tout s'intègre directement à Visual Studio par simple référencement. Vous codez en C# avec une syntaxe familière et une prise en main immédiate, sans préambules fastidieux liés au RPG.

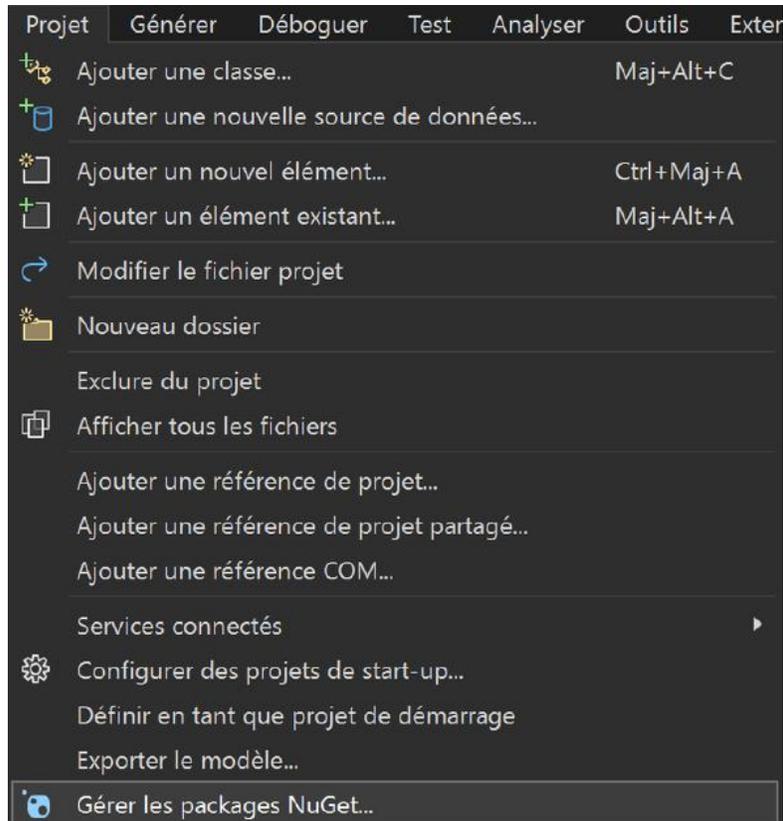
De plus, NTi est entièrement multiplateforme, fonctionnant aussi bien sur Linux, Windows que MacOs, et agnostique aux versions IBM i. Peu importe votre environnement ou la version de votre système.

Simple, rapide et immédiat !

1. Ouvrez un projet Visual Studio

Faites un clic droit sur la solution, puis sélectionnez

[Gérer les packages NuGet...]

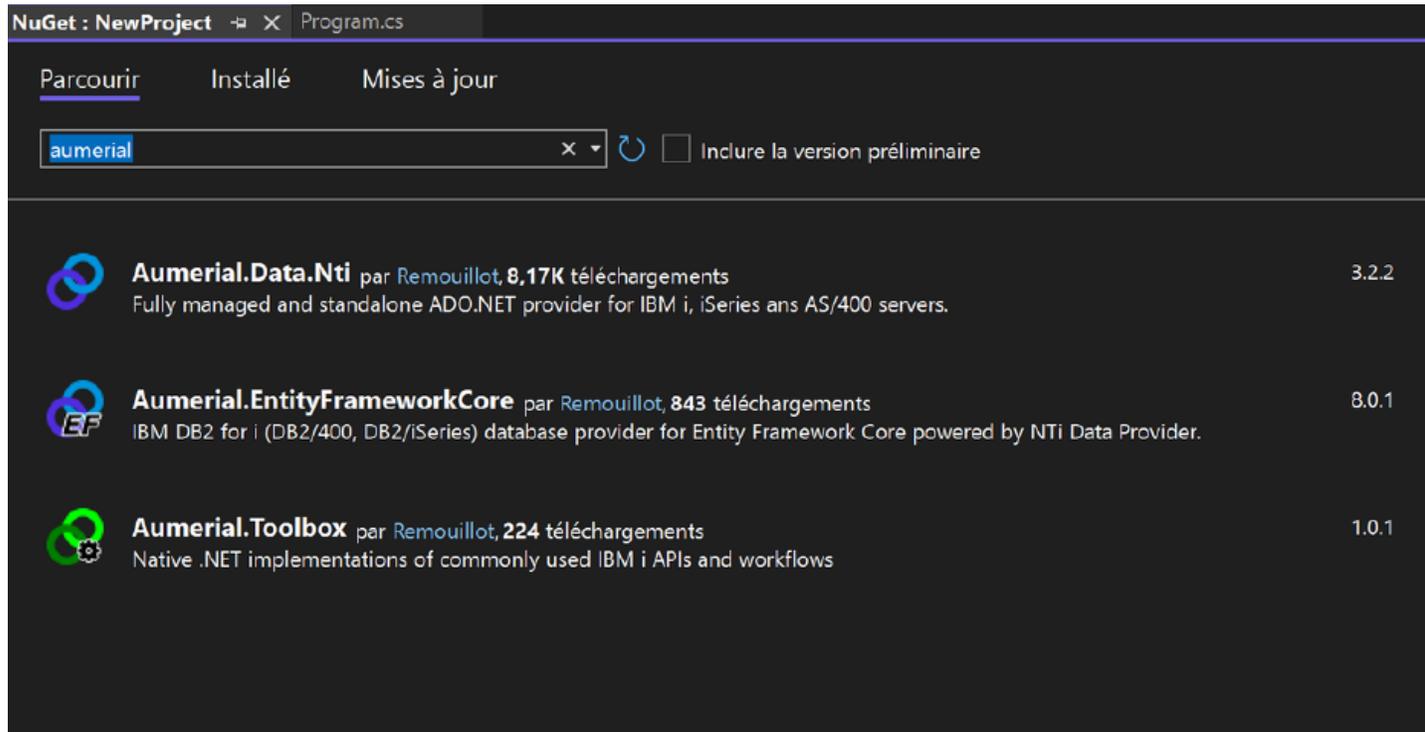


2. Installez NTi via NuGet

Dans l'interface de gestion des packages NuGet, recherchez:

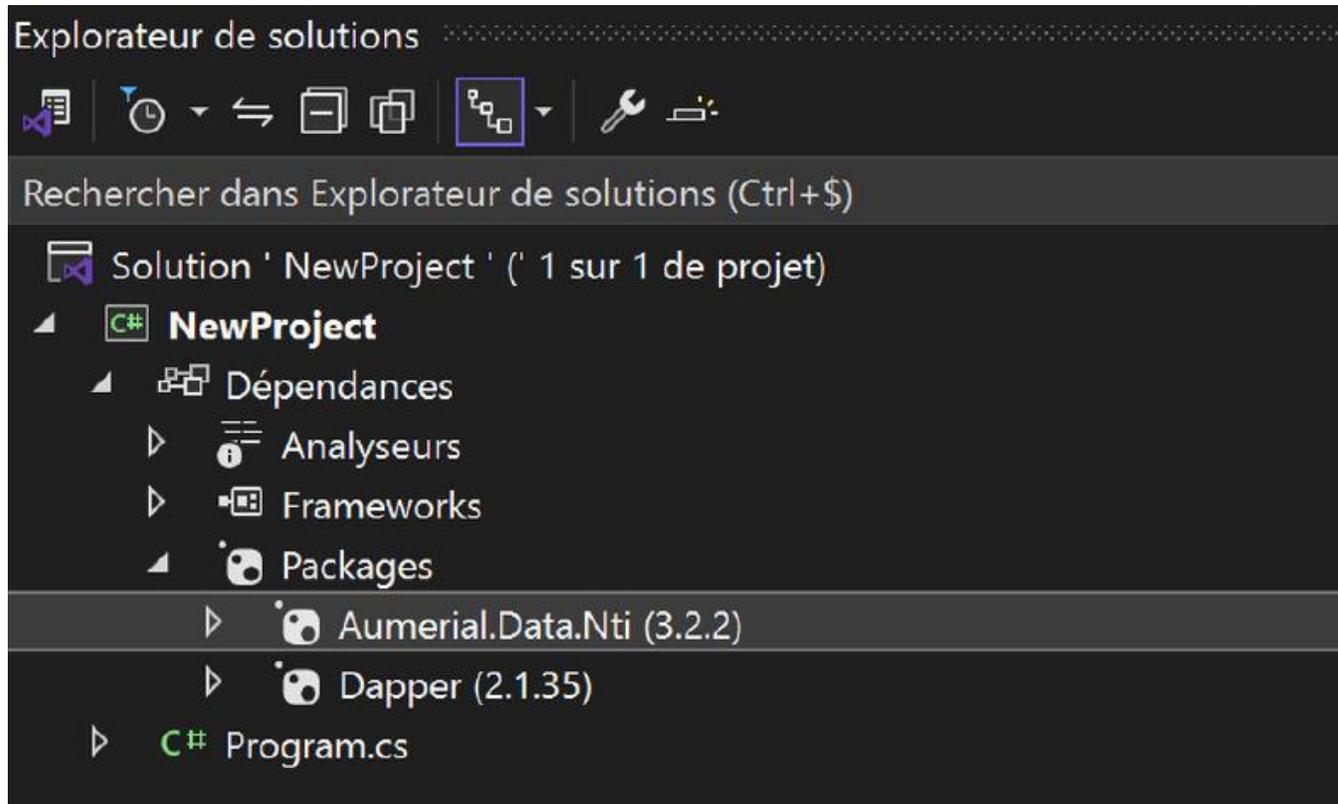
Aumerial.Data.NTi

Cliquez sur *Installer* pour ajouter NTi à votre projet.



3. Vérifiez l'installation

Assurez vous que **Aumerial.Data.NTi** apparaît bien dans l'arborescence du projet, sous **Références**.



4. Référez NTi dans votre code

Ajoutez cette ligne au début de votre fichier C#

```
C#  
using Aumerial.Data.Nti;
```

5. Créez un connecteur NTi

Implémentez la chaîne de connexion à votre IBM i

```
C#  
var conn = new NTiConnection("server=serverName;user=userName;password=password");  
conn.Open()
```

6. Exploitez les fonctionnalités NTi

NTi vous offre une syntaxe standard en C# ou VB pour accéder aux ressources IBM i.

Voici quelques exemples

Lire les données

```
C#  
conn.Query("SELECT * FROM PAYLIB.PAYROLL");
```

Mettre à jour des données

```
C#  
conn.Execute(@"UPDATE PAYLIB.PAYROLL SET NAME_EMPLOYEE = 'SMITH' WHERE  
NUMBER_EMPLOYEE = 'B1243'");
```

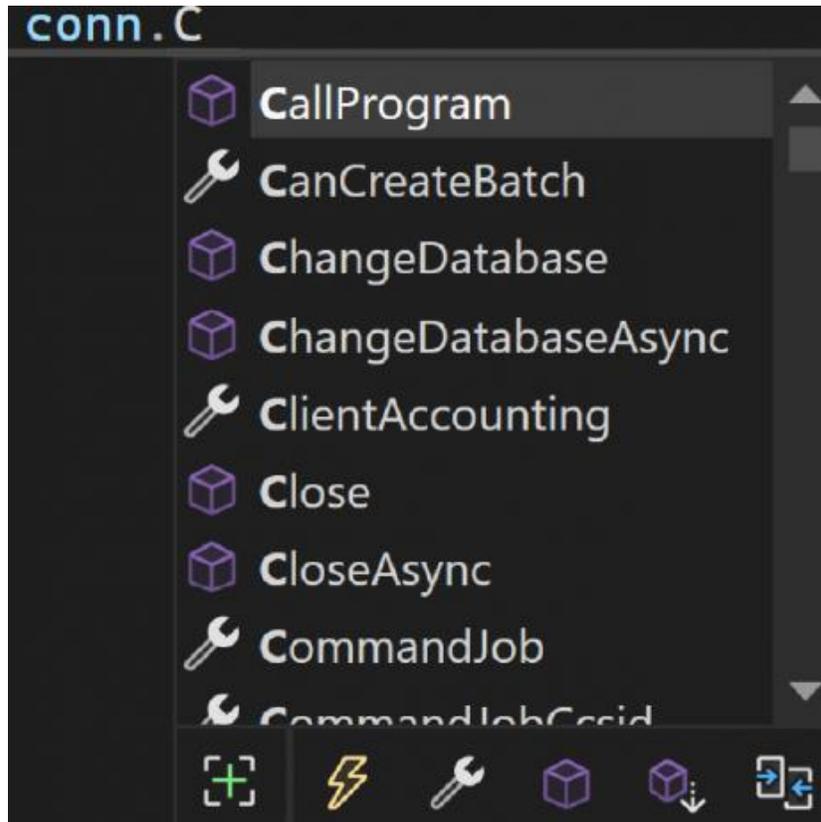
Exécuter une commande CL ou un programme

```
C#  
conn.ExecuteSqlCommand("ADDLIBL PAYROLL2025");  
conn.CallProgram("PAYLIB", "PAYLIST");
```

Exécuter une procédure stockée

```
C#  
conn.Query("PAYROLL.STOREPROC1", CommandType.StoredProcedure);
```

Toutes les ressources IBM i accessible avec la syntaxe standard C#



Vous êtes désormais prêts à exploiter toutes les ressources de votre IBM i avec toutes les fonctionnalités offertes par .NET pour 3000€ par an et par partition, utilisateurs illimités !

Essayez dès maintenant

Contactez nos équipes pour un essai gratuit et un accompagnement au démarrage

France - WW

Rémi ROUILLOT

+33 6 86 83 91 09

remi.rouillot@umerial.com

DACH - PL

Tomasz AFELTOWICZ-SCHULTZ

+49 179 421 6006

tafs@umerial.com