

Formation Microsoft Dynamics NAV Technologies .NET et Web Services

Durée : 3 jours

Objectifs

Interfacer Dynamics NAV avec d'autres outils en utilisant notamment les technologies .NET et les Web Services

Participants

Développeurs confirmés

Pré-requis

Connaître le fonctionnement des systèmes Windows

Connaître le fonctionnement de base de Microsoft Dynamics NAV

Connaître les fondements de la programmation structurée et objets

Connaître Visual Studio

Contenu détaillé

- Présentation générale
 - o Concepts de base, environnement
 - o Préambule
 - o Introduction
 - o C/SIDE, C/AL, les différents objets de Microsoft Dynamics NAV

- Technologies Dynamics NAV, notions de programmation C/AL
 - o Modifier une table « nav » existante, créer une nouvelle table « nav »
 - o Introduction au langage c/al
 - o Création et personnalisation de codeunits
 - o Réalisation d'états de traitement de données
 - o Export / Import de données avec « NAV » - Excel – Dataport et xmlport
 - o Conception d'une nouvelle page « NAV »

- Interaction et modifications de données Dynamics NAV
 - o Accès et modification de données « nav » depuis sql server
 - o Web services « nav » : publication de page et de codeunit
 - o Accès et modification de données « nav » depuis c# avec link to sql
 - o Accès et modification de données « nav » depuis c# avec les web services
 - o Interaction de données avec « nav » et ado.net

Support de cours

Support de cours papier remis aux stagiaires en début de session.

Exemples et exercices remis au stagiaire sur support électronique.