



# Maintenance sur IBM i (DEV500)

## Objectifs

A l'issue de cette formation, vous êtes capables de prendre en main votre environnement IBM i, de maintenir et de faire évoluer un applicatif développé en RPG et en langage de contrôle.



**Durée** 5 jours



**Tarif** 2.250€ HT



**Participants** 6



**Type** Inter-entreprise

**Prérequis** Maîtriser un autre environnement de développement et avoir des notions base de données.

**Public** Développeur

## Présentation générale

Spécificités de l'IBM i

Environnement de travail

Caractéristiques de la base de données DB2 UDB for IBM i

Utilitaires de développement : PDM, SEU, SDA, RLU, RDi

## RPG/400 et RPG 4 : structure de base d'un programme

Savoir identifier et retrouver les différentes parties d'un programme

Déclarations

Traitements

Modification du source du programme

Compilation et recompilation

Test (logique de test debug)

Cycle GAP

Mise en production

Les impressions

Les écrans

## Savoir analyser les données

Par SQL

Par DFU

Par Query

## Comprendre le langage de contrôle

Analyser un fichier d'historique (log)

La syntaxe du langage

Modifier un programme

Gestion du système