



# Passage du RPG400 au RPG IV (DEV250)

## Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de programmer en RPG IV, et de convertir des programmes RPG400 en RPG IV.



**Durée** 3 jours



**Tarif** 1.350€ HT



**Participants** 6



**Type** Inter-entreprise

**Prérequis** Maitrise du RPG400

**Public** Développeur

## Introduction

Présentation du RPG IV  
Les principaux éléments caractérisant le RPG IV  
Développement avec RDi  
Débogage

## Spécifications

Fichier source QRPGLSRC : augmentation du nombre de colonnes  
Modification des spécifications courantes : H, F, I, C, O  
Suppression de spécifications : E, L  
Nouvelles spécifications : D, P  
Nouvelles spécifications C et FREE  
Fin de source (tableaux, conversions, tri, ...)

## Conversion RPG/400 – RPG IV

Prérequis  
La commande de conversion  
Conversion via RDi  
Conversion des /COPY, /INCLUDE

## Éléments du langage

Codes opérations : communs, modifiés, nouveaux  
Les fonctions intégrées : principe, utilisation, extensions  
Tableaux : déclaration et utilisation, fonctions et codes opérateurs

## Date, heure et horodatage

Définition : carte D, DDS  
Les formats et les conversions possibles  
Manipulation et gestion  
Codes opérations et fonctions intégrées disponibles

## Format libre

Définition et concept  
Format libre et totalement libre