



# RPG IV : Free Format

(DEV330)

## Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capables d'utiliser le RPG Free Format.



**Durée** 2 jours



**Tarif** 900€ HT



**Participants** 6



**Type** Inter-entreprise

**Prérequis** Connaissance du RPG IV fixe

**Public** Développeur

## Introduction

Nouveauté 7.1

## Principe

Écriture par mots-clés

Syntaxe, similitudes avec les langages actuels

Restrictions d'usage : avantages et inconvénients

## Spécification de contrôle

CTL-OPT

Passage du mode fixe au mode FREE : correspondance des mots-clés

## Spécification fichier

DCL-F : les différents types d'usage

## Spécification déclarative

DCL-S : champs

DCL-DS, DCL-SUBF : structures de données

DCL-C : constantes

DCL-PR : prototypes

DCL-PI : interfaces de procédure

DCL-PARM : paramètres

Nouveaux usages et nouveau mode d'écriture

## Traitement

/FREE /END-FREE optionnel

Commentaires

## Spécification de procédure

DCL-PROC

## SQL Embarqué

EXEC SQL et syntaxe, INCLUDE

Options de prétraitement (RPGPPOPT) \*LV1 et \*LV2

DCL-S ... SQLTYPE : déclarer des variables SQL (binaires, LOB, XML, Locator, ...)