



# RPG IV : ILE

(DEV310)

## Objectifs

À l'issue de cette formation, vous maîtriserez les concepts de l'ILE dans le langage RPG IV.



**Durée** 3 jours



**Participants** 6



**Tarif** 1.350€ HT



**Type** Inter-entreprise

**Prérequis** Maîtrise du RPG IV

**Public** Développeur

## Introduction

Les langages ILE et OPM

Méthodes de programmation, modèle MVC

## Groupes d'activation

Définition et principe

Limitation et portée

Valeurs possibles de groupe d'activation

Gestion des groupes et suppression des groupes en mémoire

## Modules

Définition

Appels entre modules et entre modules et programmes

Création avec corps principal et sans corps principal

## Fonctions et procédures

Définition

Le prototype

Utilisation de programmes externes

Fonctions et procédures internes/externes

Mots-clés spécifiques : VALUE, CONST, OMIT, STATIC...

Utilisation du Java et de C

Variables locales et variables globales

Importation/exportation de variables

## Création de programmes

Mise en œuvre du modèle MVC

Procédure d'entrée de programme (PEP), structuration de programmes modulaires

Création et mise à jour de programmes, groupe d'activation du programme

## Programmes de service et répertoires de liage

Définition et principe

Intégration dans un programme

Gestion des versions : source d'exportation

Avantages et inconvénients