



RPG IV ILE avancé

(DEV320)

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capables de mettre en œuvre les concepts avancés du RPG IV et de l'ILE.



Durée 3 jours



Tarif 1.650€ HT



Participants 6



Type Inter-entreprise

Prérequis Maîtrise du RPG IV, connaissance de l'ILE

Public Développeur

Programmation avancée

Gestion des sous-fichiers en RPG IV : statiques, semi-dynamiques et dynamiques

Data structures : mots clés et possibilités avancées

Gestion des tableaux : possibilités de manipulations, nouveaux mots-clés et fonctions intégrées

Les différentes possibilités de gestion des erreurs

Pointeurs

Définition et principe

Utilisation dans les APIs

Tableaux de pointeurs

Codes-opérations et fonctions liés aux pointeurs

API

Principe et utilisation des APIs

Intégration des APIs dans les programmes

Les APIs IBM i génériques, les APIs CEE*

Bibliothèque standard C

Utilisation des APIs de User Space

Environnement ILE

Gestion des versions de programme de service : source de liage

Signature, impacts sur les objets compilés

Avantages et limitations

Utilisation des répertoires de liage

Type de transmission de paramètres entre procédures, mots-clés spécifiques

Principes de l'utilisation de C et de Java depuis RPG