



Organisme de formation référencé Datadock

IBM i (AS400) - Création de Web Services en RPG

Objectifs de la formation :

Etre capable de créer des Web Services en RPG sur IBM i.

Pré-requis :

Connaissance du développement en RPG IV sur IBM i.

Moyens et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

En amont de la formation :

Si besoin, nous auditions les stagiaires afin de constituer des groupes homogènes

Dans le cadre de session intra entreprise, les formateurs adaptent les programmes et animent des formations spécifiques sur site afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Pour un bon suivi du stage, le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours.

Après le stage :

Le stagiaire dispose d'une évaluation globale du stage.

Les formateurs partagent leurs expériences dans un but d'amélioration continue.

Modalités d'évaluation :

Evaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

Moyens techniques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Public :

Développeurs IBM i (AS/400).

Durée :	Référence :	Type de formation :
1 jour	DEV-IBM-0662	Formation qualifiante

Programme de la formation

Introduction aux Web Services

Serveur Apache, interface d'administration sur IBM i
Le serveur intégré de Web Services sur IBM i pour RPG et COBOL
Maintenir le serveur Apache : les PTF de groupes
Les différentes techniques de Web Services : Web RPC, Soap, REST
Echanges de données : XML
L'interface standard de description de services : WSDL
RPG : option de compilation *PCML
RPG : échanges de données par paramètres, limitations
Inscription d'un programme RPG en tant que Web Services
Cas des programmes de services
Outil de test intégré au serveur de Web Services
Autre outil : Soap UI
Modification de service web
Implications pour la sécurité