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

Format :
Présentiel

Durée :
3 jours / 21 h

Référence :
DEV-IBM-1316

Public :
Développeurs IBM i (AS/400).

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Etre capable de développer des applications RPG IV contenant des Web Services.

Pré-requis :
Savoir développer en RPG IV sur IBM i, idéalement en FREE et savoir intégrer du SQL en RPG IV.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

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

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

Introduction

1. Généralités sur les Web services

SOAP
REST
Clients et serveurs
Les verbes

2. Généralités sur les formats d'échanges

XML
JSON

3. Les utilitaires

Postman

4. Web services et RPG IV

Les fonctions http
URL
Header
Body
Réponse

5. Gérer le XML

XML-INTO
SQL

6. Gérer le JSON

SQL
Quelques fonctions supplémentaires
Encodage Base64
URLENCODE

Conclusion

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 09/02/2022