

# IBM i (AS400) - Administration les fondamentaux

## Format :

Présentiel et/ou Distanciel

## Durée :

4 jours / 28 h

## Référence :

PRO-IBM-1376

## Public :

Informaticiens, administrateurs, techniciens d'exploitation, analystes programmeurs...

## 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 :

Apprendre le système AS400 et les notions de base.

## Pré-requis :

Avoir des connaissances en réseaux et bases de données.

## 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

## 1. L'AS/400

Les principes de base  
L'ergonomie  
Les bibliothèques  
Les sous systèmes  
La compilation  
Le débogage  
Les utilisateurs  
Les utilisateurs au travail

## 2. Le PDM et les éditeurs

Introduction  
Le SEU  
Le SDA  
Le RLU

## 3. Les fichiers

Introduction  
Création d'un fichier source  
Accès au fichier

## 4. Les bases de données DB2/400

Introduction  
Les fichiers physiques et logiques (PF/LF)

## 5. Opérations sur les fichiers

Introduction  
Les modifications et visualisations manuelles  
Version 1 (01/07/2020) Page 1/3  
AS400 (iSeries) - programmation

## 6. SAVF et aide

Introduction  
Pourquoi un SAVF  
L'aide

## 7. Le langage CL et les commandes

Introduction  
De l'utile à l'indispensable  
Le CL de l'ingénieur système  
Le CL du programmeur  
Les CL utilisés dans les programmes  
Le CL et les transmissions  
Le CL et l'édition

## 8. Le Langage RPG et la Batch

Les principes

Le fichier des messages

Le compteur

Programme édition

Créer un petit batch

## 9. Le RPG en interactif

## 10. Les menus AS/400

Introduction

Menu du programmeur

Le menu utilisateur et le menu système

## Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 18/01/2024