



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

# Formation AS 400 (IBM i) Introduction

## Technique

### Description de la formation AS400

### Objectifs

Si vous devez maintenir des applications existantes ou en développer de nouvelles, la connaissance des utilitaires de développement d'applications et de création des fichiers écran et base de données est incontournable. Depuis l'annonce de l'AS/400 en 1988, ce cours AS400 a formé plusieurs générations de programmeurs sur les outils PDM, SEU, SDA, DFU, etc.

Cette formation AS400 permet aux programmeurs débutants sur iSeries d'acquérir toutes les bases nécessaires au développement ou à la maintenance des applications.

A l'issue de cette formation AS400 vous serez capable de:

- Utiliser les principales fonctions et les principaux utilitaires de l'iSeries (AS/400).
- Décrire quels outils de développement d'application sont disponibles
- Identifier les plateformes où ces outils sont utilisés
- Décrire le but et l'utilité de chaque outil
- Créer un profil utilisateur, une librairie, une file d'attente de sortie et un type d'action
- Décrire les éléments clé de Work Management, la sécurité et les fichiers de dispositif
- Ecrire une programme basique de Control Language pour exécuter des programmes
- Définir des fichiers logiques et physiques sur IBM i
- Créer des fichiers logiques et physiques
- Utiliser les fonctionnalités de base de LEPX Editor pour entrer et maintenir les fichiers sources
- Utiliser les fonctionnalités de base de Screen Designer et de Report Designer pour modéliser, créer et maintenir les affichages et les rapports
- Utiliser Interactive SQL et IBM i Navigator pour créer un schéma, des tables, des vues et des indexes

---

**Capital Social:** 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

**Tél. / Fax.:** +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

**Adresse :** 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Cette formation AS400 s'adresse aux analystes-programmeurs, chefs de projet, débutants iSeries (AS/400).

### Prérequis :

## Contenu du cours AS400

### Jour 1

Unité 1 – Introduction Unité 2 – outils de développement d'application IBM i Unité 3 – concepts et vue d'ensemble d'IBM i Unité 4 – IBM i Access et IBM i Navigator Exercice 1 Naviguer avec IBM i Navigator Unit 5 – Gérer les workflows avec IBM i Unité 6 – Commandes, profils et librairies

### Jour 2

Exercice 2 Créer une librairie et travailler avec une liste de librairie Exercice 3 Modifier un profil, travailler avec les types d'action et les actions alternatives Unité 7 – Introduction à la sécurité IBM i Unité 8 – programmation Control Language Exercice 4 Ecrire un programme basique en CL Unité 9 - Traitement des messages basiques Exercice 5 Utilisation des messages

### Jour 3

Unité 10 – Création de rapports et d'affichages Exercice 6 Edition de l'affichage d'un fichier source Exercice 7 Modélisation et création des fichiers d'affichage Exercice 8 Utilisation de Screen Designer pour créer des rapports Unité 11 – IBM DB2 pour i Unité 12 – Accéder à une base de données IBM i en utilisant le SQL et IBM i Navigator Exercice 9 Travailler sur une base de données en utilisant IBM i Navigator

## Travaux Pratiques

---

**Capital Social:** 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015  
**Tél. / Fax.:** +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com  
**Adresse :** 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Cours magistral dont 40 % du temps consacré aux travaux pratiques.