

# FORMATION IBM i

66 jours (462h) - Reconversion professionnelle

## Objectifs

Apprenez à **concevoir, développer** et **mettre en oeuvre** des applications informatiques sur la plateforme IBM i, une compétence très recherchée par les entreprises en quête de solutions performantes et fiables.

## Débouchés

- Développeur·se RPG
- Chef·fe de projet IBM i
- Analyste d'exploitation IBM i
- Support applicatif

## Compétences visées

- **Maîtrise des langages de programmation** tels que RPG, CL, SQL, etc.
- **Connaissance approfondie de la plateforme IBM i** et de ses composants
- **Compétences en analyse et conception** des systèmes d'information
- **Capacité à comprendre les besoins** des clients et à concevoir des solutions qui y répondent
- **Aptitude à travailler en équipe** et à communiquer clairement avec les équipes/clients (*softskills*)

## Modalités

L'accès à la formation OCSI Academy est initié par le client, futur employeur des stagiaires, avec la validation de France Travail.

**Délai d'accès** : un mois avant la formation.



### Formation IBM i qualifiante

- Attestation de réussite
- CDI à la clé



### 2 sessions par an

- Avril
- Octobre



### Sélection

- Étude du dossier
- Évaluation technique
- Entretiens (RH/associés)



### Pré-requis

- Connaissances de base d'un ordinateur
- Titulaire d'un bac +2 minimum
- Appétence pour l'IT
- Logique et rigueur



### Financement

- Prise en charge par France Travail



Chaque situation étant unique, il est recommandé de nous informer avant le début de la formation. Nous pourrions ainsi détailler les possibilités d'accueil pour permettre aux stagiaires en situation de handicap de suivre la formation dans les meilleures conditions.



# PROGRAMME

*Le programme est susceptible d'évoluer*

<p><b>01</b> 1 jour</p> <p>Introduction à l'informatique</p>	<p><b>02</b> 5 jours</p> <p>Fonctions de base IBM i</p>	<p><b>03</b> 3 jours</p> <p>Base de données DB2 FOR i</p>	<p><b>04</b> 2 jours</p> <p>Fichiers écran</p>	<p><b>05</b> 1 jour</p> <p>Introduction à l'algorithme</p>
<p><b>06</b> 2 jours</p> <p>Bases Programmation CL</p>	<p><b>07</b> 10 jours</p> <p>Bases Programmation RPG</p>	<p><b>08</b> 2 jours</p> <p>Projet intermédiaire</p>	<p><b>09</b> 3 jours</p> <p>Compléments Programmation CL</p>	<p><b>10</b> 3 jours</p> <p>Bases Langage SQL</p>
<p><b>11</b> 8 jours</p> <p>Compléments Programmation RPG</p>	<p><b>12</b> 4 jours</p> <p>Compléments Langage SQL</p>	<p><b>13</b> 7 jours</p> <p>Web - Open Source</p>	<p><b>14</b> 3 jours</p> <p>XML / JSON - Services Web</p>	<p><b>15</b> 5 jours</p> <p>Projet récapitulatif RPG</p>
<p><b>16</b> 1 jour</p> <p>Compléments IA</p>	<p><b>17</b> 1 jour</p> <p>Compléments Conclusion</p>	<p><b>18</b> 2 jours</p> <p>ARCAD Skipper Developer Utiliser Skipper Developer en environnement IBM i</p>	<p><b>19</b> 2 jours</p> <p>Softs skills Préparer et réussir sa présentation client</p>	

## Méthodes et moyens

- **Accès à des postes informatiques équipés** permettant d'accéder à un environnement IBM i toujours à niveau.
- **Supports de cours, exercices et travaux pratiques** physiques/espace numérique partagé
- **Alternance tout au long de la formation** entre apports théoriques et mises en pratique

## Suivi et évaluation

- Test **d'évaluation** sous forme de quiz au format numérique en **début et fin de formation**.
- Un **questionnaire de satisfaction** à l'issue de la formation
- **L'évaluation de l'atteinte des objectifs** sera faite par les formateurs au travers des exercices et cas pratiques à l'issue de chaque module et en fin de formation.

