

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

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

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.

