

## Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, vous serez capable d'utiliser RDi pour développer et déboguer des applications IBM i (CL, RPG, COBOL).

**Public visé :** Développeur, chef de projets

**Prérequis :** Savoir développer sur IBM i et connaître RPG, CL ou COBOL

**Période :** Différentes sessions tout au long de l'année

**Nombre de participants par session :** 4 minimum à 12 maximum

**Durée :** 2 jours (14h)

**Horaires :** 9h-12h30 et 13h30-17h

**Lieux :**

- au centre de formation à Carquefou (44)
- sur site client
- en distanciel



Adaptation des modalités de la session (distanciel, articulation des séquences...) en liaison avec les structures compétentes. ([En savoir plus](#))

## Méthodes et Moyens

Les postes informatiques équipés permettent d'accéder à un environnement IBM i toujours à niveau.

Lors des formations en distanciel sous format classe virtuelle, le logiciel en ligne Goto Training sera utilisé pour une animation interactive et nous ouvrons une partie de notre infrastructure technique pour permettre à nos apprenants de l'utiliser à distance en toute sécurité.

Les supports de cours, travaux pratiques et tests seront remis sur place ou mis à disposition sur un espace numérique partagé.

Alternance tout au long de la formation entre apports théoriques et mises en pratique.

## Suivi de l'exécution de la formation & évaluation

Les participants seront soumis à un test d'auto-évaluation au format numérique en début et fin de formation qui sera corrigé par le formateur. Un questionnaire de satisfaction lui sera proposé à l'issue de la formation.

Une attestation de fin de formation ou un certificat de réalisation sera envoyé par mail au stagiaire.

Emargements ou justificatifs de connexions seront adressés par mail à l'entreprise en fin de formation.

## Programme détaillé

### Présentation

Installation via IBM Installation Manager

Principe des vues et des perspectives, espace de travail

- Aide en ligne

### RSE (Remote System Explorer)

Les différents systèmes utilisables : Linux, IBM i, Windows

Création et gestion d'une connexion IBM i, personnaliser sa connexion

Filtres (objets, bibliothèques, membres) et pools de filtres

Liste de bibliothèques et bibliothèques utilisateurs

Commandes utilisateurs

- Autre : Commandes IBM i, travaux, spools, IFS, commandes QSHHELL

### LPEX (éditeur)

Principales commandes

Menu contextuel

Compilation, options de compilation et spoules de compilation

Similitudes et différences avec PDM

Vue structure

Concepteur d'écrans et d'états : création maquettage, sous-fichiers ...

### Vue table objet / Perspective PDM

Équivalent de PDM, options PDM

Recherche

- Gestion des membres

### Autres fonctions

Emulateur 5250 intégré

Intégration ACS

Débogage, couverture de code

Personnalisation

Sauvegarde et échange de configurations