

Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, vous maîtrisez l'outil ACS pour les fonctions liées au développement sur IBM i.

Public visé : Développeur, chef de projets

Prérequis : Avoir des notions architecture IBM i, de base de données, de SQL

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 Nantes (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 Teams sera utilisé pour une animation interactive et nous ouvrirons 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

Rappel ACS

- Installation
- Configuration, fichier de configuration
- Lancement du produit
- Mode commande

Configuration des systèmes

- Résolution
- Sécurité (TLS, Kerberos)
- Console

Emulateur

- Session
- Paramétrage langue et Unicode
- Historique des écrans et archivage
- Filigrane et réglages visuels

Spools

- Configuration
- Actions possibles

IFS

- Configuration
- Transfert de fichiers
- CCSID

Transfert de fichiers

- PC vers IBM i ; IBM i vers PC
- Depuis l'IBM i

Fonctions base de données

- Schémas
- Performance Center
- Gestionnaire de scripts

Utiliser le gestionnaire de scripts SQL

- Paramétrage
- Configuration JDBC
- Gestion des résultats
- Assistance

Aide à la saisie

- F4 (tables, colonnes, fonctions tables)
- A partir des schémas

Performance

- Visual Explain
- Index Advisor
- Plan cache, Moniteur
- Analyse des plans