

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de comprendre et de réaliser l'exploitation quotidienne d'un serveur IBM i.

Public visé : Administrateur, opérateur, exploitant

Prérequis : Avoir des notions architecture d'un serveur informatique

Période : Différentes sessions tout au long de l'année

Nombre de participants par session : 4 minimum à 12 maximum

Durée : 3 jours (21h)

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.

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

Programme détaillé

Notions fondamentales

Notion d'objet sur IBM i

Définition, encapsulation

Différents types d'objets

Bibliothèques, liste de bibliothèques (*LIBL)

Structure IFS

Langage de contrôle

Syntaxe des commandes

- (verbe, sujet)

Mots-clés, paramètres

Invite (F4), Aide (F1)

Les différents systèmes d'aide

Comment trouver une commande

SLTCMD, les menus

Utilitaires

Assistant

ACS

Navigator for i

Organisation générale

Notion de travail (JOB)

- Ressources

- Initialisation : JOBD (définition – rôle)

Travaux Interactifs vs Batch

- JOBQ, OUTQ

Retrouver un travail

Éditeurs / Spool

OUTQ (détermination de l'OUTQ)

Éditeur (définition / gestion)

Retrouver un spool, manipuler un spool

Messages

Sécurité

Profils et sécurité sur IBM i