

## IBMi : Exploitation - Bases du CLP - CLLE

Date et durée
Code formation : AS27FR Durée : 2 jours Nombre d'heures : 14 heures
Description
Les menus et les programmes en langage de contrôle (CLP) sont à la base de l'exploitation des IBMi (AS/400). Les utilisateurs doivent donc être capables de savoir modifier, créer et analyser des CLP. Ce cours permettra aux participants d'acquérir les connaissances leur permettant d'exploiter les utilitaires de développement (PDM, SDA, SEU) afin de créer des menus et des programmes en langage de contrôle.
Objectifs
A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure : <ul style="list-style-type: none"><li>• d'utiliser les outils de programmation (PDM, SDA, SEU, RDI et Visual Studio Code)</li><li>• de créer des programmes en langage de contrôle pour gérer son exploitation</li><li>• D'exécuter et déboguer les programmes</li></ul>
Pré-requis
Il est nécessaire d'avoir au préalable suivi la formation : "IBM i : Gestion et Exploitation (AS24FR)". Les formations ci-dessous sont recommandées. <a href="#">IBMi : Gestion et Exploitation</a>
Public
Cette formation s'adresse aux responsables d'exploitation et aux pupitreurs.
Cette formation s'adresse aux profils suivants
<a href="#">Administrateur système</a>
Programme
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestionnaire de développement (PDM).</li><li>• Editeur de source (SEU).</li><li>• RDI (IBM Rational Developer for i) et Visual Studio Code</li><li>• Programmation en langage de contrôle :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Définir et manipuler des variables (DCL, CHGVAR,....)</li><li>◦ Instructions de base</li><li>◦ Manipulation des chaînes de caractère et Calculs</li></ul></li></ul>

- Les ordres structurants : IF, DO, DOUNTIL, DOWHILE, FOR, SELECT, ...
- Les fonctions intégrées (%SST, %LEN, %TRIM, ...)
- Les sous-routines
- Zones de communication de données (DTAARA)
- Gestion des messages et des erreurs
- Utilisation d'un fichier base de données dans un programme CL
- Appel externe de programmes (CALL, TFRCTL)
- Débogage d'un programme interactif et batch
- les Override (OVRDBF, OVRPRTF, ...)
- Observabilité et suivi des programmes