



COURS PHL 022 : PHL QUERY

Objectifs :

- A la fin de ce cours, le participant sera capable de maîtriser PHL QUERY.

Durée :

- 7 heures

Contenu :

- Organisation générale
 - Le concept de PHL Query
 - Le paramétrage général, les thèmes
 - L'administration des Query : les dossiers, les administrateurs, les droits
- La conception d'un query en Mode SQL
 - Les propriétés générales du query
 - La saisie de la requête SQL
 - L'assistant à la création d'un query
 - La gestion des critères de sélection
 - Le tableau : colonnes affichées, styles, zones récapitulatives, ajout de zones de calcul, liens entre query, liens avec programmes ph web, hyperliens
 - Les tris des données, la gestion des vues, les dossiers
 - La génération du query
 - L'appel d'un query dans les menus et dans SDW
- La conception d'un query en Mode Query400
 - Les propriétés générales du query
 - Le choix des fichiers
 - Les jonctions entre fichiers
 - Le choix des zones, l'ajout de zones de calcul
 - Le choix des enregistrements
 - La requête générée et les autres onglets communs avec le mode SQL
- L'importation d'un query
 - Importation d'un Query400
 - Importation d'un QM

- La conception d'un rapport
 - Les propriétés générales du rapport
 - Le tableau : ordre des zones, largeur des colonnes
 - La définition des sous-totaux
 - Le tri de dernier niveau
 - La génération du rapport
 - L'appel d'un rapport dans les menus et dans SDW
- L'utilisation d'un query
 - L'exécution d'un query en mode web
 - L'exécution d'un query en mode 5250
 - Les critères de sélection
 - La personnalisation de l'affichage : Onglets (Trier/Filtrer/Grouper/Personnaliser/Totaliser)
 - L'exportation
 - L'impression
 - La sauvegarde et le partage des vues
- L'utilisation d'un rapport
 - L'exécution immédiate ou différée d'un rapport en mode web
 - L'exécution d'un rapport en mode 5250
 - La sortie en PDF ou la sortie Excel, l'envoi par mail
- Les autres fonctions
 - Le gestionnaire des requêtes
 - Le gestionnaire de vues SQL

Méthode et moyens pédagogiques :

- Cours magistral dont 50% du temps consacré aux travaux pratiques
- Le formateur devra disposer d'un PC équipé d'un vidéoprojecteur, ainsi que d'un paperboard
- Les stagiaires devront au moins disposer d'un PC pour 2

Public concerné :

- Développeurs AS/400