



PowerBuilder Perfectionnement

Lien : <https://innov-systems.com/formation/powerbuilder-perfectionnement>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
DEV79

 CATÉGORIE
Powerbuilder, Ruby

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Approfondir ses connaissances et ses compétences sur l'utilisation de l'environnement PowerBuilder

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs



Programme détaillé

1 / Gérer les exceptions

- Le processus de manipulation des exceptions
- Lancer des exceptions. Capter et traiter des exceptions
- Définir ses propres fonctions pour lancer des exceptions

2 / Utiliser efficacement les DataWindows

- Les styles de présentation des DataWindows
- TreeView DataWindows. CrossTabs
- Communiquer avec une base de données
- Les caractéristiques avancées des DataWindows : graphes, DataWindows imbriqués, BLOB et DataWindow...
- Utilisation des éléments Find, Print Review, Zoom, Importing Data, Query Mode, Store Procedure Updates...
- Création des rapports
- Manipulation des attributs des objets contenus dans un DataWindow
- Les types DataWindowChild
- Les DataWindows dynamiques
- Les DataWindows multitables
- Les DataWindow Property Conditional Expressions
- Le SQL dynamique

3 / Créer et utiliser des DataStores

- Créer un DataStore
- Utiliser dans une application un DataStore
- Partager des données entre DataStores et DataWindows
- Utiliser une API de synchronisation DataWindow

4 / Gérer la communication entre les composants

- Construction et gestion d'un objet pipeline
- Les fonctions externes
- Envoi des messages Windows et l'objet message

5 / Les IPC

- Introduction aux IPC
- Les fonctions et événements DDE
- Les objets OLE
- Utilisation de colonnes OLE dans les DataWindowset fenêtres
- Manipulation des objets OLE dans les scripts Gestion des DDL

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 28 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-systems.com
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Innov Systems