

► Bases de Données  
► Formation en Intra ou Inter-entreprises



**ORACLE Developer forms**

5  
jours  
[ 35 heures ]  
BDOR350



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/bdor350.aspx>

## OBJECTIF

Amener les participants à développer leurs applications à l'aide de Forms.

## PUBLIC

Concepteurs, analystes et réalisateurs d'études.

## PROGRAMME

### 1 L'environnement de développement

- > Identifier les principaux composants
- > Les types de modules
- > Assistants
- > Object Navigator
- > Property Palette
- > Layout editor
- > PL/SQL Editor
- > Variables d'environnement

### 2 Exécution d'une Form

- > Environnement d'exécution Client/Serveur et Web
- > Navigation
- > Modes opératoires

### 3 Déploiement d'applications Internet

- > Architecture des services Forms
- > Configuration des services Forms
- > Architecture des applications Forms déployées sur Internet
- > Déploiement sur Internet avec le Forms Listener Servlet

### 4 Création d'un module Form par défaut

► Bases de Données  
► Formation en Intra ou Inter-entreprises



**ORACLE Developer forms**

5  
jours  
[ 35 heures ]  
BDOR350



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/bdor350.aspx>

- > Construction de blocs
- > Relations maître-détail
- > Caractéristiques des formats de stockage pour les Forms

## 5 Utilisation des blocs

- > Modification du fonctionnement
- > Modification de l'apparence des blocs et de leurs composants
- > Création de blocs de contrôle

## 6 Personnalisation de l'apparence

- > Modifier les objets
- > Ajouter des lignes, des formes géométriques
- > Mise en place des couleurs
- > Importer des images dans le Layout Editor
- > Propriétés des cadres

## 7 Création des éléments de saisie

- > Items de type texte
- > Listes de valeurs (LOV)
- > Éditeurs de texte
- > Cases à cocher
- > Liste de valeurs
- > Groupes de boutons radio

## 8 Gestion des fenêtres et des Canvas

- > Caractéristiques des Windows et canvas
- > Multifenêtrage
- > Multi-canvas : content, stacked, toolbar, tab

## 9 Gestion des évènements

▶ Bases de Données  
 ▶ Formation en Intra ou Inter-entreprises



**ORACLE Developer forms**

5 jours  
[ 35 heures ]  
BDOR350



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/bdor350.aspx>

- > Les différentes catégories de triggers
- > Implémentation
- > Types et niveaux de définition
- > Les smart triggers
- > Routines et gestion des erreurs
- > Triggers d'interception de messages
- > Création et contrôle des alertes

## 10 Les processus de contrôles

- > Contrôler l'interrogation
- > Contrôler la validation
- > Contrôler la navigation
- > Contrôler la transaction

## 11 Conception et construction des modules menu

- > Modifier le menu par défaut
- > Attacher un menu à une Form
- > Menus personnalisés
- > Programmation des menus
- > Sécurité
- > Contrôle des touches à l'aide des triggers

## 12 Applications multi Forms

- > Appels et fonctionnement