

## ORACLE® DS - FORMS

<b>Durée</b>	<b>5 jours</b>	<b>Référence Formation</b>	<b>4-OR-FRM</b>
--------------	----------------	----------------------------	-----------------

### Objectifs

Création d'applications graphiques avec le module Forms de l'outil ORACLE® Developer, le L4G d'ORACLE®. Pour une meilleure prise en main, plus de la moitié du temps de ce module est consacré aux travaux pratiques.

### Participants

les langages SQL, PL/SQL.

### Pré-requis

le cours Introduction Technique à ORACLE®.

### Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.

Remise d'un support de cours.

### PROGRAMME

#### Introduction

- Les principales fonctionnalités
- Les composants de ORACLE® Developer Forms

#### L'interface de développement

- Les fenêtres de développement
- Object Navigator (Navigateur d'Objets)
- Layout Editor (Editeur de Présentation)
- Properties (Palette de Propriétés)
- PL/SQL Editor (Editeur PL/SQL)
- Object Libraries (Bibliothèques d'Objets)
- Menu Editor (Editeur de Menus)
- LES ASSISTANTS :
- Data Block Wizard (Assistant de Création de Blocs)
- Layout Wizard (Assistant de Présentation)
- Chart Wizard (Assistant de Création de Graphiques)
- LOV Wizard (Assistant de Création de List Of Values)

#### Le module FORM

- Les objets
- Triggers (Déclencheurs)
- Alerts (Alertes)
- Attached Libraries (Bibliothèques Attachées)
- Data Blocks (Blocs de Données)
- Canvases (Canevas)
- Editors (Editeurs)

#### CAP ÉLAN FORMATION

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024

- List Of Values : LOVs (Listes de Valeurs)
- Object Groups (Groupes d'Objets)
- Parameters (Paramètres)
- Popup Menus (Menus Contextuels)
- Program Units (Unités de Programme)
- Property Classes (Classes de Propriétés)
- Record Groups (Groupes d'Enregistrements)
- Reports (Etats)
- Visual Attributes (Attributs Visuels)
- Windows (Fenêtres)

#### **Le Module MENU**

- Création de menus
- Différents types de menu-items
- Attacher des menus à des forms

#### **Les routines usuelles**

- Les applications
- Les messages
- Les enregistrements
- Les requêtes
- Le Timer
- Le Web

#### **Spécificités FORMS N-TIERS**

- Les applications " multi-forms "
- L'utilisation variables système
- L'affichage message d'erreur dans une alerte
- La manipulation d'une liste
- Le remplissage d'un List Item à partir d'un Record Group
- La manipulation d'un Radio Group
- L'affichage d'une LOV
- Les Variables globales et paramètres
- Le pointeur de souris



**CAP ÉLAN FORMATION**

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834  
version 2024