

ORACLE – APEX

Ref: BO-360

✍ **OBJECTIF DU STAGE**

Partie 1 : Maîtriser les tâches à la charge d'un administrateur **Oracle Application Express** comme par exemple la gestion des services, la gestion des espaces de travail et la gestion des applications.

Partie 2 : Maîtriser les fonctionnalités essentielles de l'environnement de développement APEX afin de construire rapidement des applications Web.

✍ **PRE-REQUIS**

Quelques connaissances sur les langages SQL, PL/SQL, HTML, JavaScript, sur les feuilles de styles CSS et sur les bases de données Oracle.

✍ **NIVEAU**

Approche pratique.

✍ **DUREE**

5 jours

✍ **PERSONNES CONCERNEES**

Toute personne responsable de la mise en place, de l'administration au quotidien et du développement d'applications Web autour des serveurs Oracle.

✍ **METHODE PEDAGOGIQUE**

Ce séminaire propose, à la lumière de l'expérience tirée de nombreuses réalisations, une synthèse à la fois didactique et approfondie de l'ensemble des fonctionnalités. La méthode pédagogique est essentiellement tournée vers les exercices pratiques pour chaque module du stage.

✍ **DOCUMENTS REMIS**

Manuel utilisateur

✍ **DESCRIPTIF**

• *Installation*

Le choix d'un serveur HTTP
Autres tâches de configuration
Mise à jour vers la version APEX 3.2

• *La gestion des espaces de travail*

La gestion des utilisateurs
La gestion des applications
Les systèmes d'authentification

• *La sauvegarde & restauration des données*

Exporter une application
Exporter une page des composants, un thème, etc.
Importer une application
Importer d'autres types d'éléments

• *Première Application Web*

L'URL d'une page
Substitution de variables
Interprétation conditionnelle
Gestion de l'état d'une session
Ajout d'un formulaire dans une page

• *La création d'un rapport avec paramètres*

Exercices en pas à pas pour découvrir la création de régions, de listes de valeurs, de boutons, de rapport Drill Down,

• *Organisation des pages*

Exercices en pas à pas pour découvrir la mise en page des formulaires, l'affichage conditionnel d'une région, l'utilisation de texte caché et la gestion des images.

• *En peu plus loin*

Envoi de mail au sein d'une application APEX
Récupération d'un flux RSS
Utilisation d'un service Web comme un processus
Quelques packages Oracle indispensables