

Oracle Application Express, développer des applications pour Oracle

-Référence: **SII-372**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Découvrir les composants APEX Maîtriser l'architecture APEX Développer des applications RAD taillées sur mesure Mettre en place la sécurité APEX Installer des ressources externes

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Développeurs et administrateurs d'applications.

Programme

- **Introduction**
 - Installation et configuration d'Application Express.
 - Utilisation des objets de la base.
 - Présentation de l'interface utilisateur.
 - Gérer et maintenir le processus de développement de l'application.
 - Page de connexion à un espace de travail.
 - Page d'accueil de l'espace de travail.
 - Travaux pratiques Prise en main de l'environnement et création d'un espace de travail.
- **Application Builder**
 - Création d'applications simples.
 - Création de formulaires, de régions.
 - Création d'états basés sur des requêtes.
 - Création d'états interactifs, personnalisation des présentations.
 - Définition du modèle d'authentification.
 - La création et gestion d'un thème.
 - Choix du thème et copie des composants partagés.

- Travaux pratiques La création d'une application avec des formulaires et des états.
- **La gestion des événements**
 - Le déclenchement de processus.
 - Création de graphiques et interactivités de ces graphiques.
 - La mise en oeuvre des variables de session.
 - Le paramétrage de contrôles sur les formulaires.
 - Création d'états interactifs basés sur des requêtes dynamiques.
 - Travaux pratiques La création des graphiques et des états interactifs.
- **Les actions dynamiques**
 - Programmation en JavaScript de contrôles de saisie dans les formulaires APEX.
 - Accès en lecture et écriture aux données des formulaires APEX depuis des procédures stockées.
 - Techniques de déclenchement de calculs PL/SQL en arrière-plan.
 - Création d'arborescences dynamiques basées sur des vues Oracle.
 - Définition de structures maître-détail.
 - Listes de sélection en cascade.
 - Programmation de contrôles, en PL/SQL, sur les formulaires tabulaires.
 - Travaux pratiques La création des rapports maître-détail et des listes de sélection en cascade.
- **Administration des espaces de travail**
 - Organisation d'Application Express.
 - Les rôles dans Application Express.
 - L'accès en mode Administrateur d'Application Express.
 - Création d'espaces de travail et édition des différents paramètres.
 - Augmentation de la taille d'un espace de travail.
 - Travaux pratiques La création et gestion d'espaces de travail.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc