

Objectifs de la formation	Connaître et utiliser le langage PL/SQL et les objets stockés dans le noyau : procédure, fonction, package, trigger. Savoir créer des blocs PL/SQL qui puissent être partagés par plusieurs applications, forms ou reports.
Durée	2 Jours



ENVIRONNEMENT ET INTEGRATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Développer un bloc simple en PL/SQL ➤ Syntaxe de base du langage pour écrire des blocs simples 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Blocs imbriqués
UTILISER DES VARIABLES ET CONSTANTES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Déclaration et utilisation de variables simples ➤ Variables de type composite : tables PL;SQL, records, LOB, Bind variables 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Portée d'une variable
INSTRUCTIONS SQL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation des commandes LMD ➤ Gestion des transactions ➤ Fonctions SQL à l'intérieur des blocs PL/SQL 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les limites de SQL ➤ La syntaxe particulière de l'ordre SELECT dans un bloc PL;SQL
LES TRAITEMENTS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'instruction IF ➤ Les traitements répétitifs à l'aide de la boucle de base LOOP 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Boucle FOR et WHILE
UTILISER DES CURSEURS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SELECT ramenant plus d'une ligne ➤ Mises à jour sur les données traitées par un curseur 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Simplification d'écriture avec la boucle FOR
UTILISER LES EXCEPTIONS PREDEFINIES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Exceptions déclarées dans le bloc PL;SQL 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion des erreurs applicatives

○