

Pour le rendu du 25/05/20 à 13H, merci de me renvoyer par mail à joss.pecourt@free.fr un document Word comprenant les informations des points en attente de validation vous concernant uniquement.

Pour rappel voici les points restants en notation concernant vos groupes :

Groupe2	Groupe3	Groupe4	Groupe5	Groupe6
Exercice 5 Exercice 6	Exercice 6	Exercice 2 Exercice 3 Exercice 4 Exercice 5 Exercice 6	Exercice 6	Exercice 4 Exercice 5 Exercice 6

TD 2 : Initiation à e-Business Suite

Exercice 2 : Création de traitement

Sorties

Si le nombre limite d'utilisateurs est atteint (paramètre ajouté ci-dessus), alors la sortie sera en Avertissement, sinon, elle sera normale.

Si la date de début saisie en paramètre est supérieure à la date du jour, le traitement sortira en Erreur et aucune information ne sera affichée dans la sortie. L'erreur sera décrite dans le journal et le texte de sortie du traitement indiquera qu'une erreur est survenue et qu'il faut consulter le journal.

Fournir un numéro de traitement qui se termine en Warning et en Erreur pour les cas concernés. Mettre en copie d'écran la partie du code qui permet de mettre les traitements dans ses statuts.

Exercice 3 : Messages

Remplacez tous les messages en dur de votre traitement par des messages Oracle. Ajoutez ces messages à la pile au fur et à mesure du traitement et affichez-les en une seule fois à la fin du traitement en parcourant la pile.

Vous utiliserez les messages Oracle pour l'ensemble des textes créés dans la suite du TD.

Par exemple, le message indiquant que la date est supérieure à la date du jour sera le suivant :

« La date 15/12/2014 est supérieure à la date du jour. » *15/12/2014 étant un paramètre du message

Note : Les messages de la pile seront affichés dans le journal du traitement. Si un message doit être affiché dans la sortie, il le sera sans passer par la pile. C'est-à-dire :

- Messages de journalisation (log) : passe par des messages Oracle et la pile
- Messages de sorties : passe par des messages Oracle

Fournir plusieurs traitements qui montre les messages.

Fournir des captures d'écrans des messages créés (ATTENTION les messages doivent être créés en US et pas en F pour qu'ils s'affichent dans le log).

Fournir des captures d'écrans du code des messages avec petite explication.

Exercice 4 : Jeux de valeurs

Liste de valeur

Créez une liste de valeur contenant les valeurs suivantes (valeur utilisateur) :

- Excel 2003
- Excel 2007
- Excel 2010
- Excel MIAGE

Fournir des captures d'écrans du code du jeu de valeurs et paramétrage dans Oracle.

Jeu de valeur

Créez un jeu de valeurs listant tous les utilisateurs de la base de données.

Fournir des captures d'écrans du code du jeu de valeurs et paramétrage dans Oracle.

Ajout au traitement

Ajouter un paramètre au traitement nommé « Utilisateur ».

Ce paramètre sera basé sur le jeu de valeurs créé ci-dessus. Lorsqu'il est renseigné, on affichera les données de cette utilisateur uniquement, le paramètre date ne sera donc plus pris en compte. Le message suivant sera affiché dans le journal :

« Les informations du tiers 123456 uniquement ont été affichées, le paramètre date (valeur=15/01/2014) a été ignoré. »

Fournir un numéro de traitement avec l'ajout du paramètre.

Faire un cas avec le paramètre renseigné et un sans valeur.

Exercice 5 : Champs utilisateur flexible (CUF)

Création du CUF

Sur la liste de valeur contenant les formats Excel, ajouter un CUF sur la colonne de votre choix.
Ce CUF sera nommé « Nombre maximum de lignes », choisissez le bon type et la bonne liste de valeur associée.

Les valeurs seront les suivantes :

Valeur de la liste	Valeur du CUF
Excel 2003	65 536
Excel 2007	1 048 576
Excel 2010	1 048 576
Excel MIAGE	5

Note importante : Une définition de CUF existe déjà pour la table concernée, il n'est pas nécessaire de la créer.

Fournir des captures d'écrans du paramétrage du CUF et de son utilisation dans le code.

Fournir des captures d'écrans du CUF de votre jeu de valeurs.

Ajout au traitement

Dans le traitement, le paramètre « nombre d'utilisateur affiché » sera supprimé et sera remplacé par un paramètre « Version Excel », basé sur votre liste de valeurs correspondante. Le nombre de lignes maximum sera donc maintenant récupéré dans le programme à partir du paramètre et du CUF créé en 3.1.

Attention :

- Il s'agit maintenant de limiter le nombre de lignes et non plus le nombre d'utilisateurs
- Si l'affichage doit tronquer l'affichage complet d'un utilisateur (exemple : il ne reste que 3 lignes alors que l'utilisateur a 5 responsabilités), alors l'utilisateur ne sera pas affiché du tout
- N'oubliez pas de renseigner un message à l'utilisateur et de faire sortir le traitement en Warning. Message : « La version Excel choisie ne permet pas l'affichage complet selon les critères saisis en paramètres ».

Fournir un numéro de traitement avec l'ajout du paramètre en utilisant la valeur Excel MIAGE puis un autre en utilisant Excel 2010.

Exercice 6 : Options de profils

Option Oui / Non

Créez une option de profil contenant les valeurs Oui / Non. Cette option sera validée par le jeu de valeurs standard CSI_YES_NO.

Elle pourra être définie et modifiée par chaque utilisateur. Elle contiendra en valeur par défaut pour l'ERP « Oui ».

Cette option de profils remplacera le paramètre « afficher les responsabilités ».

Fournir des captures d'écrans du paramétrage de l'option de profil et de son utilisation dans le code.

Option de délai

Dans le traitement, nous ne voulons pas afficher les tiers ayant été créés avant une certaine date définie dans une option de profils modifiable par l'utilisateur ayant comme valeur par défaut « 01/01/1970 ».

Mettez en place les modifications nécessaires afin de prendre en compte ce point.

Fournir des captures d'écrans du paramétrage de l'option de profil et de son utilisation dans le code.

Option utilisateur

Pour le paramètre « Utilisateur », une option de profils basé sur le jeu de valeurs créé précédemment (contenant les utilisateurs) sera définie comme valeur par défaut.

Fournir des captures d'écrans du paramétrage de l'option de profil et de son utilisation dans le code.

Lancer votre traitement pour chaque modification de valeur des options de profils et noter les numéros de traitement.

Annexe : Barème

Exercice	Points	Cumul.
Exercice 1 : Navigation	1	1
Exercice 2 : Création de traitement	7	8
Exercice 3 : Messages	2	10
Exercice 4 : Jeux de valeurs	3	13
Exercice 5 : CUF	4	17
Exercice 6 : Options de profils	3	20