

## TP1 : Navigation + dictionnaire de données

1 – Après avoir installé le SAP GUI : Créer une entrée système avec les paramètres :

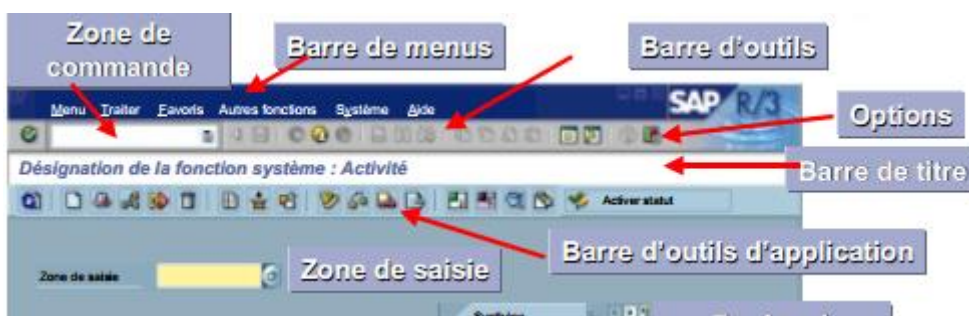
2 – Se connecter au système : avec les paramètres :

User : BCUSER

Pass : minisap

⇒ Arriver à l'écran « sap easy access »

3- Découvrir la barre de menu et d'outil.



### Notes :

- Pour naviguer vers l'écran souhaité, on utilise directement la transaction associée.
- Pour naviguer à partir d'une transaction, on utilise :
  - /**n**nom\_transaction : Pour sortir de la transaction actuelle et aller à la transaction souhaitée (exp : /nSE11)
  - /**o**nom\_transaction : Pour ouvrir une nouvelle transaction (mode) sans perdre la première transaction. (exp : /oSE11)
- Dans ce TP, On travaillera sur des objets locaux : Dossier **\$TMP**. [pas de gestions d'ordres de transport]

- Tous les objets spécifiques à créer doivent commencer par Z.
- Chaque objet doit être sauvegardé et activé.

#### 4- : Création d'un élément de données (type élémentaire)

- a- Aller à la transaction se11,
- b- Choisir data type => Renseigner le nom de votre objet  
(On va suivre cette nomenclature Z\_XXX\_objet\_DELT ( EXP : Z\_001\_DELT ))=>créer=>data element.
- c- Remplissez : La description, le type, description les labels.

On va créer 5 types :

Z\_xxx\_ID\_DELT (NUMC)

Z\_xxx\_NOM\_DELT (char 10)

Z\_xxx\_PRENOM\_DELT ( char10)

Z\_xxx\_AGE\_DELT (NUMC)

Z\_xxx\_DATE\_DELT(date)

=>Sauvegarder et activer.

#### 5- Créer une structure à base des types créés.

- a- Dans la même transaction SE11.
  - b- Choisir data type => renseigner le nom de votre objet.  
(On va suivre cette nomenclature Z\_XXX\_STRU ( EXP : Z\_001\_STRU))=>créer=>Structure.
  - c- Ajouter une description à la structure (Exp : Structure de la fiche de Mohamed)
  - d- Insérer les champs de la structure :
    - ID : avec le type crée
    - Nom : avec le type crée
    - Prenom : avec le type crée
    - Age : avec le type crée
    - Date : avec le type crée
- Pour la colonne (« Typing methode » on va utiliser "Types")
- EXP : NOM TYPE Z\_001\_DELT

#### 6- Création d'un type de table ( Zxxx\_Ty\_Table)

=> Utiliser la structure créée > comme ligne de base de la table.

#### 7 - Création d ' une table transparente ( Z\_XXX\_TRAN\_Table) (SE11=> database table)

Choisir type A avec "display/maintenance allowed".

- Ajouter les 5 champs ou colonnes :
  - ID : avec le type crée + le choisir comme clé primaire.
  - Nom : avec le type crée
  - Prenom : avec le type crée

- Age : avec le type crée
- Date : avec le type crée

#### **8 - Création de vue de gestion de la table transparente .**

=> utilities => Table maintenance generator => remplir les informations expliquées

#### **9- Transaction SM30 => maintenir nos tables de BD.**

#### **10- Transaction SE16 => Visualiser les tables => faire des requêtes**

#### **11- Enlever les droits de maintenance sur la table créée=> Voir si la maintenance de la table est possible.**