

## ATELIER 3 : Gérer l'instance

### Objectifs de l'atelier :

- Se familiariser avec les vues de manipulation d'une instance oracle,
- Manipuler les fichiers de paramètres d'initialisation,
- Modifier quelques paramètres d'initialisation.

### Exercice n°1

- Afficher le nom et l'état de l'instance en cours.
- Afficher le nom de votre base, quel est son état ?
- Quels sont les différents utilisateurs de l'instance en cours.
- Décrire les champs `open_mode` (`v$database`) et `database_status` (`v$instance`) .
- Lister les noms des paramètres d'initialisation d'une instance oracle.

### Exercice n°2

- Quelle est la valeur du paramètre d'initialisation `spfile` ?
- Quelle est la valeur du paramètre d'initialisation `pfile` si elle existe?
- Que peut en conclure ?
- Créer un fichier de paramètres serveur `pfile` à partir du fichier `spfile`.
- Afficher à nouveau les informations relatives aux deux fichiers.

### Exercice n°3

- Quelle est la valeur du paramètre **processes**.
- Modifier cette valeur à 50.
- La valeur du paramètre `processes` a-t-elle changée ? pourquoi ? qu'est ce qu'il faut faire pour que la modification soit permanente ?
- Afficher les différents NLS (National Language Support) paramètres de votre base (utiliser la vue `NLS_SESSION_PARAMETERS` ou `NLS_DATABASE_PARAMETERS`)
- Modifier le paramètre '`NLS_DATE_FORMAT`'
- Vérifier la modification