



**SN SGBD ORACLE Durée 2H GL3**

**PARTIE I QUESTION A CHOIX MULTIPLES 5 PTS**

NB : Bonnes réponses +01 ; Mauvaises réponses – 1 ; pas de réponses 0

- 1 Qu'est-ce qui nous permet de récupérer les données qui n'ont pas été mises à jour dans les fichiers de données suite à l'arrêt brutal du serveur ? A) Le tablespace « SYSTEM » B. Les fichiers journaux C. Les segments UNDO D) Table E) B et D F) Aucune réponses justes
- 2 Quel est l'outil que vous retrouvez sur chaque serveur de base de données installée ? A) Oracle Enterprise Manager B) iSQL\*Plus C) SQL\*Plus Worksheet D) SQL\*Plus E) EM F) Pas de réponses
- 3 Quand la SGA est-elle créée dans l'environnement de la base de données ? A) À la création de la base de données. B) Quand la base de données est montée. C) Quand le processus utilisateur est démarré. D) Quand le processus serveur est démarré. E) Quand l'instance est démarrée. F) B et C
- 4 Qu'est-ce qui détermine la taille initiale d'un tablespace ? A) La somme des tailles des fichiers des données de la commande « CREATE TABLESPACE... » B) L'argument « INITIAL » de la commande « CREATE TABLESPACE... » C) L'argument « MINEXTENTS » de la commande « CREATE TABLESPACE... » D) La somme des arguments « INITIAL » et « NEXT » de la commande « CREATE TABLESPACE... » E) Pas de réponses
- 5 Oracle garantit la lecture cohérente pour les requêtes. Quels composants assurent la lecture cohérente ? A) Les fichiers journaux B) Les fichiers de contrôles C) Les segments UNDO D) Le dictionnaire de données F) pas de bonne réponse

**PARTIE II 15 PTS**

- 1 Ecrire une requête Oracle permettant un parcours arborescent du haut vers le bas 3PTS
- 2 A quoi nous sert la clause CONNECT BY PRIOR et le GROUP BY ROLLUP 2PTS
- 3 Représenter l'architecture d'un serveur oracle 10PTS

**Bonne chance**