



Module 3 Développer la persistance des données

Implémenter la DB	Séance	S04	Activité	A-003
-------------------	--------	-----	----------	-------

L'activité proposée doit vous permettre de vous initier aux techniques de sécurisation des accès aux bases de données.

Sommaire de l'activité proposée :

1	Sécuriser l'accès aux données	2
1.1	Création des connexions	2
1.2	Création des comptes utilisateurs.....	2
1.3	Accorder des droits implicites	2
1.4	Accorder des droits via un schéma.....	2

1 Sécuriser l'accès aux données

Ces exercices sont à réaliser sur la base de données «StagiairesDB».

Procéder à des tests afin de vous assurer de la pertinence de vos choix.

1.1 Création des connexions

Créer deux groupes d'utilisateurs locaux sur votre ordinateur :

- 1 groupe Collaborateurs
- 1 groupe Stagiaires

Créer un compte utilisateur stagiaire et ajouter celui-ci comme membre du groupe Stagiaires.

Créer un compte utilisateur collaborateur AFPA et ajouter celui-ci comme membre du groupe Collaborateurs.

Créer deux connexions associées à ces groupes d'utilisateurs sur votre serveur SQL

1.2 Création des comptes utilisateurs

Créer les comptes d'utilisateurs Stagiaire et Collaborateur associés aux connexions définies précédemment dans la base AFPA.

1.3 Accorder des droits implicites

Accorder implicitement à l'utilisateur Collaborateur AFPA les autorisations d'exécuter l'ensemble des opérations CRUD.

Accorder implicitement à l'utilisateur Stagiaire les autorisations de lecture de l'ensemble des objets.

1.4 Accorder des droits via un schéma

Créer un schéma STAGIAIRE dont le propriétaire est dbo.

Transférer dans ce schéma tous les objets susceptibles d'être mis à jour (opérations CU) par un stagiaire.

Accorder à l'utilisateur Stagiaire les droits de Sélection, Mise à jour, Création et Exécution sur ce schéma.