FICHE DE COURS GRATUITE

DAX | SÉCURITÉ

La RLS : créer un rôle

Un seul rapport, et chaque responsable régional ne voit que sa région. La sécurité au niveau des lignes filtre le modèle avant tout calcul : ni un segment ni une mesure ne peuvent la contourner.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	02/11/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	8 min
Auteur	Clément Delobel

Version en ligne
mesetudesdecas.fr/dax/rls-roles.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

La **sécurité au niveau des lignes** (RLS, Row-Level Security) restreint les lignes visibles selon l'utilisateur. Un **rôle** porte une **règle DAX** sur une table, une expression vraie ou fausse pour chaque ligne : seules les lignes où elle est vraie restent visibles, et le filtre se **propage** par les relations.

02 Le simulateur

Change d'utilisateur : la table masque les lignes interdites, et la matrice ne calcule que sur ce qui reste.

AFFICHER EN TANT QUE : RÔLE NORD

```
-- Rôle « Nord », table Clients
[Région] = "Nord"
```

MATRICE : CA

Catégorie	Nord	Sud	Est	Total
Informatique	1 148 €			1 148 €
Mobilier	1 367 €			1 367 €
Papeterie	150 €			150 €
Total	**2 665 €**			**2 665 €**

AFFICHER EN TANT QUE : RÔLE SUD

```
-- Rôle « Sud », table Clients
[Région] = "Sud"
```

MATRICE : CA

Catégorie	Nord	Sud	Est	Total
Informatique		1 206 €		1 206 €
Mobilier		1 339 €		1 339 €
Papeterie		180 €		180 €
Total		**2 725 €**		**2 725 €**

Simulateur interactif

En ligne, cette fiche contient un simulateur Power BI : on clique sur une case de la matrice et on voit les lignes de la table qui participent au calcul, avec le contexte de filtre de la case. Scannez le code ou rendez-vous sur la page.

mesetudesdecas.fr/dax/rls-roles.html

03 Créer un rôle

1. **Modélisation > Gérer les rôles > Nouveau**, nomme le rôle (Nord).
2. Choisis la table à filtrer : de préférence une **dimension** (Clients), pas la table de faits.
3. Écris la règle DAX : `[Région] = "Nord"`.
4. Teste avec **Modélisation > Afficher en tant que**, coche le rôle.
5. Après publication, dans le service Power BI : **jeu de données > Sécurité**, ajoute les membres de chaque rôle.

💡 ASTUCE

Un rôle sans filtre pour la direction

Crée un rôle « Direction » avec la règle TRUE() : ses membres voient tout, sans être propriétaires de l'espace de travail.

04 Pièges à éviter

⚠️ PIÈGE

Un rôle par région

Avec 15 régions, 15 rôles à maintenir et à peupler. Dès qu'il y a plus de deux ou trois rôles, passe à la **RLS dynamique** : un seul rôle, une table de correspondance.

⚠️ PIÈGE

Les membres de l'espace de travail

La RLS ne s'applique pas aux administrateurs, membres et contributeurs de l'espace de travail : ils voient tout. Partage le rapport avec les lecteurs via une application ou le rôle Lecteur.