

CHECKLIST GRATUITE • DATA EXPERT

10 CONTRÔLES AVANT LA PRODUCTION

Power BI • SQL • Microsoft Fabric

SAMI HEDDID

Comment l'utiliser

Cette checklist est un filtre rapide, pas un audit complet. Un seul contrôle critique sans preuve peut justifier de reporter une mise en production.

Pour chaque ligne, choisissez Conforme, À vérifier ou Non conforme. Ajoutez une preuve vérifiable : configuration, requête, historique de refresh, test de sécurité ou procédure.

Les 10 contrôles

ID	Contrôle	Ce qu'il faut prouver	Preuve attendue	Statut
01	Finalité et propriétaire	La décision soutenue, les utilisateurs, le propriétaire métier et le propriétaire technique sont identifiés.	Fiche produit ou RACI	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
02	KPI et grain	Les indicateurs critiques ont une définition validée et le grain de chaque sortie est documenté.	Dictionnaire KPI et description du grain	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
03	Sources et identités	Les sources sont durables, les propriétaires sont connus et la production ne dépend pas d'un compte personnel fragile.	Inventaire des sources et connexions	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
04	Clés et relations	Les clés côté « un » sont uniques et les relations atypiques, bidirectionnelles ou many-to-many sont justifiées.	Profil de clés et diagramme testé	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
05	Transformation au bon endroit	Les transformations partageables ou coûteuses sont exécutées à la source lorsque cela est pertinent.	Revue SQL / Power Query et query folding	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
06	Qualité et rapprochement	Les règles critiques sont testables et les chiffres sont rapprochés d'une référence indépendante.	Tests SQL/DAX et tableau de rapprochement	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
07	Performance représentative	Les requêtes, pages et modèles critiques ont été testés avec un volume et un environnement réalistes.	Baseline, plan, Performance Analyzer ou DAX Studio	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
08	Refresh et gateway	Une actualisation complète a réussi en cible et les alertes arrivent à une personne disposant d'une procédure.	Historique de refresh et test d'alerte	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
09	Sécurité réelle	Workspace, Build, partage, export et RLS ont été testés avec un cas autorisé et un cas interdit.	Matrice d'accès et journal de tests	☐ C ☐ ÀV ☐ NC
10	Incident et rollback	Le support sait capturer les IDs, isoler la couche fautive, communiquer et restaurer une version précédente.	Runbook, contacts et procédure de rollback	☐ C ☐ ÀV ☐ NC

Et ensuite ?

Si plusieurs contrôles restent sans preuve, commencez par les éléments irréversibles ou difficiles à diagnostiquer : exactitude, identité d'actualisation, sécurité, alertes et rollback.

Le bundle Data Production Ready étend cette méthode à 99 contrôles exacts : 31 Power BI, 32 SQL & Analytics Engineering et 36 Power BI & Fabric Operations.

Suivre le lancement : <https://www.linkedin.com/in/sami-heddid-56a6101b9/>