

Préparation de données

Nettoyage effectué sur l'ensemble des tables. Captures d'écran ci-dessous sur la table « Deliverable Status »

Format de départ

	A ⁰ Name	Data	A ⁰ Item	A ⁰ Kind	Hidden
	13 distinct(s), 13 unique(s)		13 distinct(s), 13 unique(s)	2 distinct(s), 0 unique(s)	2 distinct(s), 0 unique(s)
1	Projects_plans	Table	Projects_plans	Sheet	FALSE
2	Project type	Table	Project type	Sheet	FALSE
3	Actual_Costs	Table	Actual_Costs	Sheet	FALSE
4	Actual_Duration	Table	Actual_Duration	Sheet	FALSE
5	Deliverables_status	Table	Deliverables_status	Sheet	FALSE
6	Projects_Locations	Table	Projects_Locations	Sheet	FALSE
7	Country_Profiles	Table	Country_Profiles	Sheet	FALSE
8	Dictionary	Table	Dictionary	Sheet	FALSE
9	_xlnm_FilterDatabase	Table	Actual_Costs!_xlnm_FilterDatabase	DefinedName	TRUE
10	_xlnm_FilterDatabase1	Table	Actual_Duration!_xlnm_FilterDatabase	DefinedName	TRUE
11	_xlnm_FilterDatabase2	Table	Country_Profiles!_xlnm_FilterDatabase	DefinedName	TRUE
12	_xlnm_FilterDatabase3	Table	Deliverables_status!_xlnm_FilterDatabase	DefinedName	TRUE
13	_xlnm_FilterDatabase4	Table	Projects_plans!_xlnm_FilterDatabase	DefinedName	TRUE

Format final

	V ² Project_ID	A ⁰ Phase	1.2 Variance_Deliverables	A ⁰ Project ID and phase
	104 distinct(s), 0 unique(s)	10 distinct(s), 0 unique(s)	32 distinct(s), 3 unique(s)	520 distinct(s), 520 unique(s)
1		1 Phase 1 - Planning	-0,05	1 - Phase 1 - Planning
2		1 Phase 2 - Initiation	-0,08	1 - Phase 2 - Initiation
3		1 Phase 3 - Implementation	-0,05	1 - Phase 3 - Implementation
4		1 Phase 4 - Manufacturing	-0,01	1 - Phase 4 - Manufacturing
5		2 Phase 1 - Planning	-0,02	2 - Phase 1 - Planning
6		2 Phase 2 - Initiation	-0,13	2 - Phase 2 - Initiation
7		2 Phase 3 - Implementation	-0,14	2 - Phase 3 - Implementation
8		2 Phase 4 - Manufacturing	-0,06	2 - Phase 4 - Manufacturing
9		3 Phase 1 - Planning	0	3 - Phase 1 - Planning
10		3 Phase 2 - Initiation	-0,12	3 - Phase 2 - Initiation
11		3 Phase 3 - Implementation	-0,13	3 - Phase 3 - Implementation
12		3 Phase 4 - Manufacturing	-0,06	3 - Phase 4 - Manufacturing
13		4 Phase 1 - Planning	0	4 - Phase 1 - Planning
14		4 Phase 2 - Initiation	-0,04	4 - Phase 2 - Initiation
15		4 Phase 3 - Implementation	-0,09	4 - Phase 3 - Implementation
16		4 Phase 4 - Manufacturing	-0,02	4 - Phase 4 - Manufacturing
17		5 Phase 1 - Planning	-0,01	5 - Phase 1 - Planning
18		5 Phase 2 - Initiation	-0,11	5 - Phase 2 - Initiation
19		5 Phase 3 - Implementation	-0,01	5 - Phase 3 - Implementation

Nettoyage de données

- Promotion d'en têtes
- Suppression de lignes inutiles pour promouvoir les bons titres
- Suppression de doublons et des valeurs vides (*null*)
- Suppression de colonnes vides (*null*)
- Changement des noms de certaines colonnes pour future jointure (*Proj ID* > *Project_ID*)
- Création de nouvelles colonnes pour jointure (*Project ID and Phase* dans « Actual_Duration », « Actual_Costs », « Deliverable_Status » et « Project_Plans »