

Planning

Phase 0 – « La Prairie »

Objectif : couvrir l'ensemble des compétences C & CT de niveau 1 en **70 heures** (10 journées de 7 h, tout en présentiel).

J	Horaire indicatif	Thème & mises en situation	Compétences techniques (C)	Compétences transversales (CT)	Livrable / preuve
1	9 h-12 h / 13 h-17 h	Kick-off & cadre : présentation Simplon, charte de promo, objectifs du parcours et de la certification ≠ atelier "vision métier" (analyse de fiches Data Analyst / Engineer)	C4, C7	CT1, CT2	Charte & "carte des attentes"
2	idem	Environnement & accessibilité : installation OS, VS Code, Git, extensions accessibilité → <i>mise en situation :</i> corriger un bug d'installation	C8	CT1	Poste de travail fonctionnel
3	idem	Terminal & bash : navigation, scripts de confort → <i>kata</i> "backup automatique"	C8	CT4	Script bash commenté
4	idem	SQL ① – bases : SELECT,	C9	CT3 (« définis la question »),	Notebook ou fichier .sql

		filtres, tri, aliases → <i>mini-TP</i> sur un jeu Open Data		CT4	
5	idem	SQL ② – jointures & vues : mise en situation "corriger des requêtes bugguées"	C9, C10	CT4	Correctifs + README
6	idem	Conception & création BDD : MER, normalisation, commandes CREATE/INSERT → <i>cas d'entreprise simplifié</i>	C11	CT3	Schéma + BDD seedée
7	idem	Automatisation ① : bash + cron pour extractions CSV, log d'erreurs	C8	CT4	Job planifié & journalisé
8	idem	Agrégation & indicateurs : Group By, fonctions, règles métier → <i>atelier KPI</i>	C10	CT3	Tableau d'indicateurs
9	idem	Sprint projet (fil rouge) : pipeline complet : extraction → stockage → agrégation. Organisation en équipes : Kanban, stand- ups, peer- review	C8↔C11	CT1, CT2, CT4	Dépôt Git + board
10	idem	Demo-Day & Rétro :	C4, C7	CT2	Soutenance vidéo + feuille

		soutenance du pipeline, feedback 360°, plan d'actions individuels, formalisation de la routine veille (Feedly, Discord #veille)			de route veille
--	--	--	--	--	-----------------

Rituels quotidiens

Moment	Durée	Objectif
Minute-veille (9 h05)	10 min	1 participant partage une ressource → C4
Stand-up (13 h45)	10 min	Synchroniser tâches & obstacles → CT1, CT2
Tech-flash (16 h50)	5 min	Chacun-e cite un bug/frustration + piste → CT4

Répartition horaire synthétique

- 14 h – Compréhension métier, communication (C7, CT1-2)
- 14 h – Veille & cadre méthodologique (C4, CT3-4)
- 18 h – SQL & agrégation (C9, C10)
- 12 h – Automatisation & bash (C8)
- 12 h – Modélisation & création BDD (C11)

(70 h total)

Animation :

1. **Accessibilité by-design** : test lecteur d'écran dès J2, partager raccourcis clavier dédiés.
2. **Mises en situation réalistes** : importer des tickets "bug SQL" issus d'entreprises partenaires.
3. **Valorisation de la veille** : créer un mur digital (Padlet ou Notion) alimenté toute la phase.