

# Dev Data - 11 compétences clés

---

## 1. Développement d'une base de données

- C1. *Concevoir et structurer physiquement une base de données* relationnelle ou non, à partir des besoins, contraintes et données du commanditaire.
- C2. *Acquérir des données, les combiner et les structurer en données propres* en vue de leur intégration dans la structure de la base de données.
- C3. *Intégrer des données propres et préparées dans la base de données finale*, en utilisant des langages informatiques, logiciels ou outils.
- C4. *Optimiser une base de données* afin d'en maintenir la fiabilité et la qualité des données. Nettoyer et améliorer les performances.

## 2. Exploitation d'une base de données

- C5. *Interroger la base de donnée afin de mettre à jour les données* (brutes ou traitées) stockées, provisoirement ou durablement, en fonction du résultat recherché.
- C6. *Concevoir et réaliser un rendu visuel des données* issues du processus d'extraction, à l'aide d'un (des) support(s) adapté(s) répondant aux attentes du commanditaire.
- C7. *Mettre à disposition les rendus visuels et physiques des données*, en accès libre ou contrôlé, à l'aide des formats/supports appropriés. Respecter la réglementation associée.

## 3. Gestion de projet et qualité

- C8. *Analyser et formaliser la demande ou le besoin* en développement et en exploitation de base de données.
- C9. *Autocontrôler le projet* : autocontrôler tout au long du processus de développement, la cohérence des données et la conformité à la demande.
- C10. *Suivre la réalisation du projet* : Suivre, adapter et rendre compte de la réalisation du projet à partir du planning projet validé.
- C11. "Rechercher des solutions techniques" : Rechercher des solutions pour la résolution de problèmes techniques rencontrés au moyen des ressources disponibles (documentation)

**Émis par** : Samba Cissé, Formateur référent, Simplon Marseille