

Certifications Data

A1. 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.

<https://inventaire.cncp.gouv.fr/fiches/3497/>

A2. Exploitation d'une base de données

- C5. Interroger la base de données 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 ou commandés (papier, internet, serveur, mail etc.). Respecter la réglementation associée.

<https://inventaire.cncp.gouv.fr/fiches/3508/>

Modalités d'évaluation : Contrôle continu avec les formateurs

Rapport écrit : une dizaine de pages

Exposé et entretien oral 20 min + questions