

Grille de compétence Base de données

Objectif : Rendre durable les données de son application.

Evaluation des compétences fondamentales.

Compétence à évaluer	Critères d'évaluation	Indicateurs
Lire/Créer un diagramme de table de base de données.	Le diagramme	Respect des conventions.
Créer un schéma de base de données.	Import/Export. Savoir tester une requête dans l'outil.	L'import et l'export fonctionne. La requête de test fonctionne.
Définir les concepts de clefs (primaire et étrangère)	Les définitions.	La différence entre les deux est explicitée.
Connaître les principaux type de données.	Les types	Les 4 types sont donnés.
Connaître les commandes de bases SQL.	Les commandes	Les commandes fonctionnent
Utiliser PhpMyAdmin pour administrer ses bases.	L'utilisation de phpMyAdmin	Export/Import fonctionnent
Situer la base de données dans l'architecture d'un site web.	Le schéma	Le schéma contient les 3 niveaux ainsi que leurs relations.

Evaluation des compétences annexes.

Compétence à évaluer	Critères d'évaluation	Indicateurs
Nettoyer des données.	La base.	La base ne contient plus de doublons.