2SIO  
Wissem Laffi

Yanis Bouquet

Alexis Beriot

Saadia Zakariyya

***Cahier***

***De***

***Recettes***

Sommaire

[Test de la Base De Données 4](#_Toc184309862)

[Scénario 1 : test de la table « Etudiant » 4](#_Toc184309863)

[Scénario 2 : test de la table « spécialité » 4](#_Toc184309864)

[Scénario 3 : test de la table « entreprise » 5](#_Toc184309865)

[Scénario 4 : test de la table « classe » 5](#_Toc184309866)

[Scénario 5 : test de la table « bilan 1 » 6](#_Toc184309867)

[Scénario 6 : test de la table « bilan 2 » 6](#_Toc184309868)

[Scénario 7 : test de la table « Maitre apprentissage » 7](#_Toc184309869)

[Scénario 8 : test de la table « Administrateur » 7](#_Toc184309870)

[Scénario 9 : test de la table « Tuteur » 8](#_Toc184309871)

[Scénario 10 : test de la table « alerte » 8](#_Toc184309872)

[Tests des CRUD 9](#_Toc184309873)

[Parti 1 : Scénario d’un CRUD de l’étudiant 9](#_Toc184309874)

[Parti 2 : Scénario d’un CRUD d’une spécialité 9](#_Toc184309875)

[Parti 3 : Scénario d’un CRUD d’une entreprise 10](#_Toc184309876)

[Parti 4 : Scénario d’un CRUD d’une classe 10](#_Toc184309877)

[Parti 5 : Scénario d’un CRUD pour le bilan 1 11](#_Toc184309878)

[Parti 6 : Scénario d’un CRUD pour le bilan 2 11](#_Toc184309879)

[Parti 7 : Scénario d’un CRUD d’un Maitre apprentissage 12](#_Toc184309880)

[Parti 8 : Scénario d’un CRUD d’un Administrateur 12](#_Toc184309881)

[Parti 9 : Scénario d’un CRUD d’un tuteur 13](#_Toc184309882)

[Parti 10 : Scénario d’un CRUD d’une alerte 13](#_Toc184309883)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Version* | *Date* | *Auteur* | *Modification* | *Client* |
| 1.0 | 29/11 | Z.Saadia | Première version | M.Goudet |
| 2.0 | 04/12 | Z.Saadia | Ajout des test bdd, pages. |  |

# Test de la Base De Données

## Scénario 1 : test de la table « Etudiant »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T1.1 | Insérer un élève | Ajout d’un élève en base de données | L’insertion d’un étudiant est fonctionnelle. | Ok |
| T1.2 | Update pour un élève | Modification d’un élève en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T1.3 | Affichage pour un élève | Affichage d’un élève en base de données |  | ok |
| T1.4 | Suppression pour un élève | Suppression d’un élève en base de données | La suppression d’un étudiant est fonctionnelle. | ok |

## Scénario 2 : test de la table « spécialité »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T2.1 | Insérer une spécialité | Ajout d’une spécialité en base de données | L’insertion d’une spécialité est fonctionnelle. | Ok |
| T2.2 | Update pour une spécialité | Modification d’une spécialité en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T2.3 | Affichage pour une spécialité | Affichage d’une spécialité en base de données |  | ok |
| T2.4 | Suppression pour une spécialité | Suppression d’une spécialité en base de données | La suppression d’une spécialité est fonctionnelle. | ok |

## Scénario 3 : test de la table « entreprise »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T3.1 | Insérer une entreprise | Ajout d’une entreprise en base de données | L’insertion d’une entreprise est fonctionnelle. | Ok |
| T3.2 | Update pour une entreprise | Modification d’une entreprise en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T3.3 | Affichage pour une entreprise | Affichage d’une entreprise en base de données |  | ok |
| T3.4 | Suppression pour une entreprise | Suppression d’une entreprise en base de données | La suppression d’une entreprise est fonctionnelle. | ok |

## Scénario 4 : test de la table « classe »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T4.1 | Insérer une classe | Ajout d’une classe en base de données | L’insertion d’une classe est fonctionnelle. | Ok |
| T4.2 | Update pour une classe | Modification d’une classe en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T4.3 | Affichage pour une classe | Affichage d’une classe en base de données |  | ok |
| T4.4 | Suppression pour une classe | Suppression d’une classe en base de données | La suppression d’une classe est fonctionnelle. | ok |

## Scénario 5 : test de la table « bilan 1 »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T5.1 | Insérer un bilan 1 | Ajout d’un bilan 1 en base de données | L’insertion d’un bilan 1 est fonctionnelle. | Ok |
| T5.2 | Update pour un bilan 1 | Modification d’un bilan 1 en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T5.3 | Affichage pour un bilan 1 | Affichage d’un bilan 1 en base de données |  | ok |
| T5.4 | Suppression pour un bilan 1 | Suppression d’un bilan 1 en base de données | La suppression d’un bilan 1 est fonctionnelle. | ok |

## Scénario 6 : test de la table « bilan 2 »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T6.1 | Insérer un bilan 2 | Ajout d’un bilan 2 en base de données | L’insertion d’un bilan 2 est fonctionnelle. | Ok |
| T6.2 | Update pour un bilan 2 | Modification d’un bilan 2 en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T6.3 | Affichage pour un bilan 2 | Affichage d’un bilan 2 en base de données |  | ok |
| T6.4 | Suppression pour un bilan 2 | Suppression d’un bilan 2 en base de données | La suppression d’un bilan 2 est fonctionnelle. | ok |

## Scénario 7 : test de la table « Maitre apprentissage »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T7.1 | Insérer un maitre apprentissage | Ajout d’un maitre apprentissage en base de données | L’insertion d’un maitre apprentissage est fonctionnelle. | Ok |
| T7.2 | Update pour un maitre apprentissage | Modification d’un maitre apprentissage en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T7.3 | Affichage pour un maitre apprentissage | Affichage d’un maitre apprentissage en base de données |  | Ok |
| T7.4 | Suppression pour un maitre apprentissage | Suppression d’un maitre apprentissage en base de données | La suppression d’un maitre apprentissage est fonctionnelle. | Ok |

## Scénario 8 : test de la table « Administrateur »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat atte6ndu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T8.1 | Insérer un admin | Ajout d’un admin en base de données | L’insertion d’un admin est fonctionnelle. | Ok |
| T8.2 | Update pour un admin | Modification d’un admin en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T8.3 | Affichage pour un admin | Affichage d’un admin en base de données |  | Ok |
| T8.4 | Suppression pour un admin | Suppression d’un admin en base de données | La suppression d’un admin est fonctionnelle. | Ok |

## Scénario 9 : test de la table « Tuteur »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat atte6ndu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T9.1 | Insérer un tuteur | Ajout d’un tuteur en base de données | L’insertion d’un tuteur est fonctionnelle. | Ok |
| T9.2 | Update pour un tuteur | Modification d’un tuteur en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T9.3 | Affichage pour un tuteur | Affichage d’un tuteur en base de données |  | Ok |
| T9.4 | Suppression pour un tuteur | Suppression d’un tuteur en base de données | La suppression d’un tuteur est fonctionnelle. | Ok |

## Scénario 10 : test de la table « alerte »

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T10.1 | Insérer une alerte | Ajout d’une alerte en base de données | L’insertion d’une alerte est fonctionnelle. | Ok |
| T10.2 | Update pour une alerte | Modification d’une alerte en base de données | La modification fonctionne bien en base de données. | Ok |
| T10.3 | Affichage pour une alerte | Affichage d’une alerte en base de données |  | Ok |
| T10.4 | Suppression pour une alerte | Suppression d’une alerte en base de données | La suppression d’une alerte est fonctionnelle. | Ok |

# Tests des CRUD

## Parti 1 : Scénario d’un CRUD de l’étudiant

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T1.1 | Create pour un étudiant | Ajout d’un élève en base de données | L’ajout ne se fait pas car problème d’héritage | Pas ok |
| T1.2 | Update pour un élève | Modification d’un élève en base de données | La modification ne fonctionne pas car il y a un problème d’héritage | Pas ok |
| T1.3 | Read pour un élève | Affichage d’un élève en base de données | L’affichage ne fonctionne pas car les clés étrangères sont nulles | Pas ok |
| T1.4 | Delete pour un élève | Suppression d’un élève en base de données |  | Pas ok |

## Parti 2 : Scénario d’un CRUD d’une spécialité

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T2.1 | Create pour une spécialité | Ajout d’une spécialité en base de données | L’ajout d’une spécialité se fait en base de données. | Ok |
| T2.2 | Update pour une spécialité | Modification d’une spécialité en base de données | La modification d’une spécialité est prise en compte en base de données. | Ok |
| T2.3 | Read pour une spécialité | Affichage d’une spécialité en base de données | L’affichage pour une donnée précise ou l’ensemble des données fonctionne. | Ok |
| T2.4 | Delete pour une spécialité | Suppression d’une spécialité en base de données | La suppression d’une spécialité se fait bien en base de données. | Ok |

## Parti 3 : Scénario d’un CRUD d’une entreprise

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T3.1 | Create pour une entreprise | Ajout d’une entreprise en base de données | L’ajout se fait bien en base de données. | Ok |
| T3.2 | Update pour une entreprise | Modification d’une entreprise en base de données | La modification est faite en base de données. | Ok |
| T3.3 | Read pour une entreprise | Affichage d’une entreprise en base de données | L’affichage pour une donnée précise ou l’ensemble des données fonctionne. | Ok |
| T3.4 | Delete pour une entreprise | Suppression d’une entreprise en base de données | La suppression d’une entreprise se fait bien en base de données. | Ok |

## Parti 4 : Scénario d’un CRUD d’une classe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T4.1 | Create pour une classe | Ajout d’une classe en base de données | L’ajout se fait bien en base de données. | Ok |
| T4.2 | Update pour une classe | Modification d’une classe en base de données | La modification est faite en base de données. | Ok |
| T4.3 | Read pour une classe | Affichage d’une classe en base de données | L’affichage pour une donnée précise ou l’ensemble des données fonctionne. | Ok |
| T4.4 | Delete pour une classe | Suppression d’une classe en base de données | La suppression d’une classe se fait bien en base de données. | Ok |

## Parti 5 : Scénario d’un CRUD pour le bilan 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T5.1 | Create pour le bilan 1 | Ajout du bilan 1 en base de données | Aucune cohérence lors de la récupération d’autres champs d’une table extérieur | Pas ok |
| T5.2 | Update pour le bilan 1 | Modification du bilan 1 en base de données | Aucune cohérence lors de la récupération d’autres champs d’une table extérieur | Pas ok |
| T5.3 | Read pour le bilan 1 | Affichage du bilan 1 en base de données | Ne récupère pas toutes les données d’utilisateur. | Pas ok |
| T5.4 | Delete pour le bilan 1 | Suppression du bilan 1 en base de données | Erreur dans la méthode suppression :  **Call to a member function prepare() on null i** | Pas ok |

## Parti 6 : Scénario d’un CRUD pour le bilan 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T6.1 | Create pour le bilan 2 | Ajout du bilan 2 en base de données | Aucune cohérence lors de la récupération d’autres champs d’une table extérieur | Pas ok |
| T6.2 | Update pour le bilan 2 | Modification du bilan 2 en base de données | Aucune cohérence lors de la récupération d’autres champs d’une table extérieur | Pas ok |
| T6.3 | Read pour le bilan 2 | Affichage du bilan 2 en base de données | Ne récupère pas toutes les données d’utilisateur. | Pas ok |
| T6.4 | Delete pour le bilan 2 | Suppression du bilan 2 en base de données | Erreur dans la méthode suppression :  **Call to a member function prepare() on null i** | Pas ok |

## Parti 7 : Scénario d’un CRUD d’un Maitre apprentissage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T7.1 | Create pour un maitre apprentissage | Ajout d’un maitre apprentissage en base de données | L’ajout se fait bien en base de données. | Ok |
| T7.2 | Update pour un maitre apprentissage | Modification d’un maitre apprentissage en base de données | La modification est prise en compte en base de données. | Ok |
| T7.3 | Read pour un maitre apprentissage | Affichage d’un maitre apprentissage en base de données | L’affichage pour une donnée précise ou l’ensemble des données fonctionne. | Ok |
| T7.4 | Delete pour un maitre apprentissage | Suppression d’un maitre apprentissage en base de données | La suppression est prise en compte en base de données. | Ok |

## Parti 8 : Scénario d’un CRUD d’un Administrateur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T8.1 | Create pour un admin | Ajout d’un admin en base de données | L’ajout se fait bien en base de données. | Ok |
| T8.2 | Update pour un admin | Modification d’un admin en base de données | La modification est prise en compte en base de données. | Ok |
| T8.3 | Read pour un admin | Affichage d’un admin en base de données | L’affichage pour une donnée précise ou l’ensemble des données fonctionne. | Ok |
| T8.4 | Delete pour un admin | Suppression d’un admin en base de données | La suppression est prise en compte en base de données. | Ok |

## Parti 9 : Scénario d’un CRUD d’un tuteur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T9.1 | Create pour un tuteur | Ajout d’un tuteur en base de données | L’ajout ne se fait pas car problème d’héritage | Pas ok |
| T9.2 | Update pour un tuteur | Modification d’un tuteur en base de données | La modification est prise en compte en base de données. | Pas ok |
| T9.3 | Read pour un tuteur | Affichage d’un tuteur en base de données | Le getAll fonctionne bien, les données sont bien renvoyées. | Ok |
| T9.4 | Delete pour un tuteur | Suppression d’un tuteur en base de données | // | Pas |

## Parti 10 : Scénario d’un CRUD d’une alerte

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Test | Test réalisé | Résultat attendu | Résultat obtenu | Commentaire (ok, Pas ok) |
| T10.1 | Create pour une alerte | Ajout d’une alerte en base de données |  | Pas ok |
| T10.2 | Update pour une alerte | Modification d’une alerte en base de données |  | Pas ok |
| T10.3 | Read pour une alerte | Affichage d’une alerte en base de données |  | Pas ok |
| T10.4 | Delete pour une alerte | Suppression d’une alerte en base de données |  | Pas Ok |