

Tests unitaires de méthodes de la classe BaseDeDonnees

updateMembres :

Test unitaire de : `public void updateMembres(Gestion g);`

Initialisation :

`g.setListeMembres(new ArrayList<Membre>());`

Résultat :

Procédure	MEMBRE de la base de données	ListeMembres de Gestion
Aucun problème avec MEMBRE de la BDD vide	[]	[]
Aucun problème avec MEMBRE de la BDD remplie	(“p1”, “n”, “pr”, “v”, “2001-09-07”, “v”, “m@m.m”, “mdppppppP5”) (“p2”, “nom”, “prenom”, “lieu”, “2021-08-08”, “ville”, “mail@mail.m ail”, “motDePasse7”) (“p3”, “nom”, “prenom”, “lieu”, “2021-01-10”, “ville”, “ ma@ma.ma ”, “motDePasse7!”)	(“p1”, “n”, “pr”, “v”, “2001-09-07”, “v”, “m@m.m”, “mdppppppP5”) (“p2”, “nom”, “prenom”, “lieu”, “2021-08-08”, “ville”, “m ail@mail.mail”, “motDePa sse7”) (“p3”, “nom”, “prenom”, “lieu”, “2021-01-10”, “ville”, “ ma @ma.ma ”, “motDePasse 7!”)
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	(“p1”, “n”, “pr”, “v”, “2001-09-07”, “v”, “m@m.m”, “mdppppppP5”) (“p2”, “nom”, “prenom”, “lieu”, “2021-08-08”, “ville”, “mail@mail.m ail”, “motDePasse7”) (“p3”, “nom”, “prenom”, “lieu”, “2021-01-10”, “ville”, “ ma@ma.ma ”, “motDePasse7!”)	[]

updateEvenements :

Test unitaire de : `public void updateEvenements(Gestion g);`

Initialisation :

`g.setListeEvenements(new ArrayList<Evenement>());`

Résultat :

Procédure	EVENEMENT de la base de données	ListeEvenements de Gestion
Aucun problème avec EVENEMENT de la BDD vide	[]	[]
Aucun problème avec EVENEMENT de la BDD remplie	("1","origodi",",",",",",",2024-01-14", "lieu","2","ANIMATION") ("2","evenement2",",",",",",2023-05-19", "lieu","54","AG") ("3","evenement3",",",",",",2024-04-15", "lieu","33","AG")	("1","origodi",",",",",",2024-01-14", "lieu","2","ANIMATION") ("2","evenement2",",",",",",2023-05-19", "lieu","54","AG") ("3","evenement3",",",",",",2024-04-15", "lieu","33","AG")
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("1","origodi",",",",",",2024-01-14", "lieu","2","ANIMATION") ("2","evenement2",",",",",",2023-05-19", "lieu","54","AG") ("3","evenement3",",",",",",2024-04-15", "lieu","33","AG")	[]

updateParticipation :

Test unitaire de : `public void updateParticipation(Gestion g);`

Initialisation :

`g.setListeParticipations(new ArrayList<Participation>());`

Résultat :

Procédure	PARTICIPATION de la base de données	ListeParticipations de Gestion
Aucun problème avec PARTICIPATION de la BDD vide	[]	[]
Aucun problème avec PARTICIPATION de la BDD remplie	("3", "p1", "5", "") ("3", "p2", "7", "") ("2", "p3", "15", "infos")	("3", "p1", "5", "") ("3", "p2", "7", "") ("2", "p3", "15", "infos")
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("3", "p1", "5", "") ("3", "p2", "7", "") ("2", "p3", "15", "infos")	[]

membrePresent :

Test unitaire de : *public boolean membrePresent(String unPseudo) throws SQLException;*

Initialisation :

Éléments de la table MEMBRE de la base de données :

- ("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*")
- ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*")
- ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")

Résultat :

Paramètre unPseudo	Résultat boolean
"p1"	true
"pseudonexistent"	false

evenementPresent :

Test unitaire de : *public boolean evenementPresent(int unld) throws SQLException;*

Initialisation :

Élément de la table EVENEMENT de la base de données :

- ("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION")
- ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG")
- ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")

Résultat :

Paramètre unld	Résultat boolean
1	true
71	false

participationPresente :

Test unitaire de : *public boolean participationPresente(int id, String pseudo) throws SQLException;*

Initialisation :

Élément de la table PARTICIPATION de la base de données :

- ("2", "p1", "14", "")
- ("3", "p2", "5", "")
- ("1", "p1", "2", "")

Résultat :

Paramètre id, pseudo	Résultat boolean
2, p1	true
3, p1	false

ajouterMembre :

Test unitaire de : *public boolean ajouterMembre(Gestion g, Membre m)*

Initialisation :

Élément de la table MEMBRE de données :

- ("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*")
- ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*")
- ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")

Résultat :

Procédure	Paramètre m	Modification MEMBRE de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	("p4", "nom", "prenom", "lieu", "2021-07-21", "Brest", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*") ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*") ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!") ("p4", "nom", "prenom", "lieu", "2021-07-21", "Brest", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	true
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("p4", "nom", "prenom", "lieu", "2021-07-21", "Brest", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*") ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*") ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	false

ajouterEvenement :

Test unitaire de : *public boolean ajouterEvenement(Gestion g, Evenement e)*

Initialisation :

Élément de la table EVENEMENT de la base de données :

- ("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION")
- ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG")
- ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")

Résultat :

Procédure	Paramètre e	Modification EVENEMENT de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	("4", "evenement4", "", "", "2026-04-02", "lieu", "6", "AG")	("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION") ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG") ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG") ("4", "evenement4", "", "", "2026-04-02", "lieu", "6", "AG")	true
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("4", "evenement4", "", "", "2026-04-02", "lieu", "6", "AG")	("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION") ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG") ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")	false

ajouterParticipation :

Test unitaire de : *public boolean ajouterParticipation(Gestion g, Participation p)*

Initialisation :

Élément de la table PARTICIPATION de la base de données :

- ("2", "p1", "14", "")
- ("3", "p2", "5", "")
- ("1", "p1", "2", "")

Résultat :

Procédure	Paramètre p	Modification PARTICIPATION de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	("3", "p1", "17", "")	("2", "p1", "14", "") ("3", "p2", "5", "") ("1", "p1", "2", "") ("3", "p1", "17", "")	true
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("3", "p1", "17", "")	("2", "p1", "14", "") ("3", "p2", "5", "") ("1", "p1", "2", "")	false

supprimerEvenement :

Test unitaire de : *public boolean supprimerEvenement(Gestion g, int unld)*

Initialisation :

Élément de la table EVENEMENT de la base de données :

- ("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION")
- ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG")
- ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")

Élément de la table PARTICIPATION de la base de données :

- ("3", "p1", "5", "")
- ("3", "p2", "7", "")
- ("2", "p3", "15", "infos")

Résultat :

Procédure	Paramètre unld	Modification EVENEMENT de la BDD	Modification PARTICIPATION de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	3	("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION") ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG")	("2", "p3", "15", "infos")	true
unld n'est pas présent dans la table	71	("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION") ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG") ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")	("3", "p1", "5", "") ("3", "p2", "7", "") ("2", "p3", "15", "infos")	false
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	1	("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION") ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG") ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")	("3", "p1", "5", "") ("3", "p2", "7", "") ("2", "p3", "15", "infos")	false

supprimerMembre :

Test unitaire de : *public boolean supprimerMembre(Gestion g, String unPseudo)*

Initialisation :

Élément de la table MEMBRE de la base de données :

- ("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*")
- ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePss7*")
- ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")

Élément de la table PARTICIPATION de la base de données :

- ("3", "p1", "5", "")
- ("3", "p2", "7", "")
- ("2", "p3", "15", "infos")

Résultat :

Procédure	Paramètre unPseudo	Modification MEMBRE de la BDD	Modification PARTICIPATION de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	"p1"	("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePss7*"), ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	("3", "p2", "7", "") ("2", "p3", "15", "infos")	true
unPseudo n'est pas présent dans la table	"pseudoInexistant"	("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*") ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePss7*") ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	("3", "p1", "5", "") ("3", "p2", "7", "") ("2", "p3", "15", "infos")	false
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	"p1"	("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*") ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePss7*") ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	("3", "p1", "5", "") ("3", "p2", "7", "") ("2", "p3", "15", "infos")	false

supprimerParticipation :

Test unitaire de : *public boolean supprimerParticipation(Gestion g, Participation p)*

Initialisation :

Élément de la table PARTICIPATION de la base de données :

- ("2", "p1", "14", "")
- ("3", "p2", "5", "")
- ("1", "p1", "2", "")

Résultat :

Procédure	Paramètre p	Modification PARTICIPATION de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	("2", "p1", "14", "")	("3", "p2", "5", "") ("1", "p1", "2", "")	true
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("2", "p1", "14", "")	("2", "p1", "14", "") ("3", "p2", "5", "") ("1", "p1", "2", "")	false

modifierMembre :

Test unitaire de : *public boolean modifierMembre(Gestion g, Membre m)*

Initialisation :

Élément de la table MEMBRE de la base de données :

- ("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*")
- ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*")
- ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")

Résultat :

Procédure	Paramètre m	Modification MEMBRE de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	("p2", "nouveau", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*")	("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*") ("p2", "nouveau", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*") ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	true
unPseudo n'est pas présent dans la table	("pseudoInexistant", "nouveau", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*")	("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*") ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*") ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	false
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("p2", "nouveau", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*")	("p1", "n", "pr", "v", "2001-09-07", "v", "m@m.m", "mdppppppP5*") ("p2", "nom", "prenom", "lieu", "2021-08-08", "ville", "mail@mail.mail", "motDePasse7*") ("p3", "nom", "prenom", "lieu", "2021-01-10", "ville", "ma@ma.ma", "motDePasse7!")	false

modifierParticipation :

Test unitaire de : *public boolean modifierParticipation(Gestion g, Participation p)*

Initialisation :

Élément de la table PARTICIPATION de la base de données :

- ("2", "p1", "14", "")
- ("3", "p2", "5", "")
- ("1", "p1", "2", "")

Résultat :

Procédure	Paramètre p	Modification PARTICIPATION de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	("2", "p1", "10", "")	("2", "p1", "10", "") ("3", "p2", "5", "") ("1", "p1", "2", "")	true
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("2", "p1", "10", "")	("2", "p1", "14", "") ("3", "p2", "5", "") ("1", "p1", "2", "")	false

modifierEvenement :

Test unitaire de : *public boolean modifierEvenement(Gestion g, Evenement e)*

Initialisation :

Élément de la table EVENEMENT de la base de la base de données :

- ("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION")
- ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG")
- ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")

Résultat :

Procédure	Paramètre e	Modification EVENEMENT de la BDD	Résultat boolean
Aucun problème	("1", "nouveauNom", "", "", "2024-01-14", "Brest", "2", "ANIMATION")	("1", "nouveauNom", "", "", "2024-01-14", "Brest", "2", "ANIMATION") ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG") ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")	true
unPseudo n'est pas présent dans la table	("71", "nouveauNom", "", "", "2024-01-14", "Brest", "2", "ANIMATION")	("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION") ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG") ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")	false
Perte de connexion ou problème d'exécution de la requête dans la BDD	("1", "nouveauNom", "", "", "2024-01-14", "Brest", "2", "ANIMATION")	("1", "origodi", "", "", "2024-01-14", "lieu", "2", "ANIMATION") ("2", "evenement2", "", "", "2023-05-19", "lieu", "54", "AG") ("3", "evenement3", "", "", "2024-04-15", "lieu", "33", "AG")	false