# PLAN DE TESTS

## **Classe GestionEvenements:**

Méthode de test	Actions	<u>Attendu</u>
testNouvelEvenement()	ajoute un nouvel événement à la liste des évenement	le nouvel événement ajouté ne doit pas avoir la même date et le même lieu qu'un autre événement
testSupprimerEvenement()	supprime un nouvel événement à la liste des évenement	l'événement à supprimer doit exister dans la liste des événements
testEnsembleEvenement()	retourne tous les événements	
testEnsembleEvenementAvenir()	cherche tous les événements à venir	il doit y avoir des événements à venir
testInscriptionEvenement()	inscrit un membre à un événement	le membre ne doit pas être inscrit à un autre événement qui se déroule en même temps
testAnnulerEvenement()	désinscrit un membre d'un événement	l'événement à supprimer doit appartenir à la liste des événements

## **Classe GestionMembres:**

Méthode de test	<u>Actions</u>	<u>Attendu</u>
testajoutunmembre()	vérifie que l'on peut ajouter un nouveau membre à la liste des membres de l'association	le nouveau membre ne doit pas être ajouté si le membre existe déjà dans la liste
testsupprimermembre()	vérifie que l'on peut supprimer un nouveau membre à la liste des membres de l'association	le membre à supprimer doit exister dans la liste des événements
testverifierpresident()	Vérifie que l'on peut désigner un président pour une association	le président ne doit pas être défini si il n'appartient pas à la liste des membres de l'association
testverifierpaspresident()	Vérifie que l'on peut désigner un président pour une associationr	le président ne doit pas être défini si il n'appartient pas à la liste des membres de l'association

## **Classe Evenement:**

Méthode de test	Actions	Attendu
testNomComplete()	Vérifie que l'on peut modifier le nom de l'evenement.	
testLieuComplete()	Vérifie que l'on peut modifier le lieu de l'evenement.	
testDateComplete()	Vérifie qu'on peut modifier la date.	la date doit être cohérente, existante
testDureeComplete()	Vérifie qu'on peut modifier la duree.	
testnbParticipantsMaxComplete()	Vérifie qu'on peut modifier les participants.	
testNbParticipantsComplete()	Vérifie qu'on peut modifier les participants.	
testNbParticipantsNegatifComple te()	Vérifie qu'on ne peut pas positionner un nombre de participant négatif sur une information complète.	
testDureeCompleteSupp()	Vérifie qu'on ne peut pas positionner une duree négatif sur une information complète.	
testSetterNomNull()	Vérifie qu'on ne peut pas positionner une Nom null sur une information existante.	
testSetterLieuNull()	Vérifie qu'on ne peut pas positionner un Lieu null sur une information existante.	

testSetterDateNull()	Vérifie qu'on ne peut pas positionner une Date null sur une information existante.	
testConstructeur()	Vérifie que les paramïètres des constructeurs sont correctement génénés	

### **Classe Membres:**

Méthode de test	Actions	<u>Attendu</u>
testEnsembleEvenementsAvenir()	vérifie que la fonction ensemble evenements à venir retour la liste des évenement à venir du membre	
testdefinirInformationPersonnnelle()	vérifie que l'on peut modifier les informations personnelles d'un membre	
testaddEvenement()	vérifie que l'on peut ajouter un évennement à la liste des évennements d'un membre	