

# CONCEPTION D'APPLICATION

Groupe : NimporteQuoi

Membres : Loana MOTTAIS, Anouk GOUHIER-DUPUIS, Lin WAN, Mohammed TAHRI, Aymane AIT CHARKI

## AVANCEMENT DU PROJET

---

### IMPLEMENTATION DES CLASSES & TESTS

Implémenté	A terminé	A faire
<ul style="list-style-type: none"><li>- Classe Membres</li><li>- Classe GestionMembres</li><li>- Classe Evenement</li><li>- Classe GestionEvenement</li><li>- Classe GestionAssociation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- TestGestionEvenement</li><li>- TestGestionMembres</li><li>- TestGestionAssociation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- TestMembre</li><li>- TestEvenement</li></ul>

### JAVADOC

Fait	A terminé	A faire
<ul style="list-style-type: none"><li>- Classe GestionMembres</li><li>- Classe GestionEvenement</li><li>- Classe GestionAssociation</li><li>- Classe Membres</li><li>- Classe Evenement</li><li>- TestGestionEvenement</li><li>- TestGestionAssociation</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- TestMembre</li><li>- TestEvenement</li><li>- TestGestionMembres</li></ul>

# PLAN DE TESTS

---

## CLASSE GESTIONMEMBRES

### Attributs de la classe TestGestionMembres

- gestionVideTest ⇒ gestionnaire de membre vide (.ensembleMembres=null, .president=null)
- gestionComplete ⇒ gestionnaire de membre dont les attributs ont des valeurs  
(.ensembleMembres → liste de quelques membres, .president → le premier membre)

Méthode de Test	Actions	Attendu
testAjouterMembre	Instancie un nouveau membre et l'ajoute aux gestionnaires vide et complet.  Puis cherche à ré-ajouter ce même membre au gestionnaire complet.	Ajout du membre à la liste .ensembleMembres de chaque gestionnaire.  Ne ré-ajoute pas le membre au gestionnaire vide lors du deuxième essai (car déjà présent dans la liste).
testSupprimerMembre	Instancie un nouveau membre (ré-instancie un de ceux du gestionnaire complet) et cherche à le supprimer des gestionnaire vide et complet.	Ne supprime rien de la liste vide (vérification avec assertFalse).  Supprime le membre du gestionnaire complet.
testDesignerPresident	Instancie 2 nouveaux membres : membre1 = ré-instancie un de ceux du gestionnaire complet membre2 = instancie un complètement nouveau  Cherche à désigner ces membres comme président de l'association pour chaque gestionnaire.	gestionVideTest : il ne se passe rien, la liste des membres est vide donc aucun des membres instancié ne peut être désigné comme président.  gestionCompleto : désigne membre1 comme président, renvoie false pour l'essai avec membre2 qui ne fait pas partie de la liste des membres.
testEnsembleMembres	Récupère la liste ensembleMembres de chaque gestionnaire	gestionVideTest : l'attribut.ensembleMembres est null donc vérification avec assertNull  gestionCompleto : vérification avec assertEquals que l'objet retourné par la fonction ensembleMembres et l'attribut .ensembleMembres

		du gestionnaires sont les mêmes.
testPresident	Récupère l'attribut .président de chaque gestionnaire	gestionVideTest : vérification avec assertNull que l'objet retourner par la fonction president() est bien null gestionComplete : vérification avec assertEquals que l'objet retourné par la fonction president() et l'attribut .president du gestionnaire sont bien les mêmes

## CLASSE GESTIONEVENTEMENT

Méthode de Test	Actions	Attendu
testAjoutEvenement		
testSuppressionEvenement		
testAvenirEvenement		
testInscriptionEvenement		
testAnnulerEvenement		

## CLASSE GESTIONASSOCIATION

Méthode de Test	Actions	Attendu
testSauvegarderDonnees		

## CLASSE MEMBRE

Méthode de Test	Actions	Attendu

CLASSE EVENEMENT

Méthode de Test	Actions	Attendu