

Plan de test de la classe « TestMembre » :

- **membre, membreVide, membreListeVide, membreNonConforme, membreNull, membreCopie**, et **membreComplet** sont des instances de la classe Membre.
- **infos, infosVide, infosComplet, infosListVide, infosNonConforme, infosNull** et **infosCopie** est une instance de la classe InformationPersonnelle.
- **ListEvenements** et **listEvenementsVide** sont des listes d'Evenement.
- **Evenements, evenements2 ; evenements3, evenementListeVide , evenementaVenir1, evenementaVenir2** et **evenementPasse** sont des instances de la classe Evenement.

Test des méthodes :

Méthodes de test	Actions	Attendu
testgetInformationPersonnelleAgeNegatif	Récupère les informations personnelles d'un membre avec des informations nulles, et un âge , négatif pour l'âge	Une instance de membre avec un âge instancié à 0.
testgetInformationPersonnelleAdresseNull	Récupère les informations personnelles d'un membre avec des informations nulles, et un âge , négatif pour l'âge	Une instance de membre avec une adresse en chaîne string vide
testgetInformationPersonnellePrenomNull	Récupère les informations personnelles d'un membre avec des informations nulles, et un âge , négatif pour l'âge	Une instance de membres avec un prenom null
testConstructeur	Instancie Membre avec un objet de type informationPersonnelle	Une instance de membre avec les informations de l'objet de type informationPersonnelle
testdefinirInformationPersonnelleAgeNegatif	Modifie les valeurs d'un membre avec un âge négatif	Le membre ne change pas d'âge
testdefinirInformationPersonnelleModification	Modifie les valeurs d'un membre complet en envoyant seulement le nom et le prenom	Le membre complet conserve son âge et son adresse, ils ne sont pas modifiés
testdefinirInformationPersonnelleNomPrenomFaux	Modifie l'adresse et l'âge d'un membre complet avec un mauvais prénom et un mauvais nom	Le membre complet conserve son âge et son adresse, ils ne sont pas modifiés
testdefinirInformationPersonnelleNomInvalide	Modifie l'adresse et l'âge de la Personne avec un nom ne correspondant pas au membre mais avec le bon prénom	Le membre complet conserve son âge et son adresse, ils ne sont pas modifiés
testdefinirInformationPersonnellePrenomInvalide	Modifie l'adresse et l'âge de la Personne avec un prénom ne correspondant pas au membre mais avec le bon nom	Le membre complet conserve son âge et son adresse, ils ne sont pas modifiés

testensembleEvenementsMembre 3Evenement	Ajoute 3 participations à un membre	Le membre participe bien à 3 évènements
testensembleEvenementsaVenirVide	Ajoute un évènement passé à un membre.	Le membre à bien l'évènement passé dans son ensemble d'évènement et n'a pas d'évènement à venir
testensembleEvenementsEvenementVide	Ajoute un évènement à un membre mais n'ajoute pas comme participant à l'évènement le membre	L'évènement ne comprends pas le membre dans ses participants
testensembleEvenementsSansAjoutMembre	Ajoute le membre comme participant à l'évènement mais n'ajoute pas l'évènement à l'ensemble d'évènement du membre	Le membre ne comprends pas d'évènement dans son ensemble d'évènement
TestensembleEvenementaVenir2Evenements	Ajoute un évènement passé et un évènement à venir au membre	Le membre comprends dans liste d'ensemble d'évènement à venir un seul évènement
testensembleEvenementsaVenir2Membres	Ajoute un évènement passé et un évènement à venir à deux membres différents	Les ensembles des évènements à venir des deux membres ne contiennent qu'un seul évènement
TesttoStringMembreNonCompleto	Affiche les informations personnelles en string d'un membre non complet (sans adresse et sans âge)	Le prénom et le nom du membre sont correctement affichés, l'adresse est une chaîne vide et l'âge est affiché à 0 et