

Méthode de test	Actions	Attendu
testConstructeur	Instancier GestionFormation et appelle creerFormation avec des information correcte.	La Formation est crée
testConstructeurNomNull	Instancier GestionFormation et appelle creerFormation avec des information correcte sauf le nom qui est null.	La Formation n'est pas crée
testConstructeurNomVide	Instancier GestionFormation et appelle creerFormation avec des information correcte sauf le nom qui est vide.	La Formation n'est pas crée
testConstructeurNomResponsableVide	Instancier GestionFormation et appelle creerFormation avec des information correcte sauf le nom du responsable qui est vide.	La Formation n'est pas crée
testConstructeurNomResponsableNull	Instancier GestionFormation et appelle creerFormation avec des information correcte sauf le nom qui est null.	La Formation n'est pas crée
testConstructeurEmailVide	Instancier GestionFormation et appelle creerFormation avec des information correcte sauf l'email qui est vide.	La Formation n'est pas crée
testConstructeurEmailNull	Instancier GestionFormation et appelle creerFormation avec des information correcte sauf l'email qui est null.	La Formation n'est pas crée
testConstructeurEmailNotValide	Instancier GestionFormation et appelle creerFormation avec des information correcte sauf l'email qui est non valide.	La Formation n'est pas crée
TestisValidEmail	Essaye de valide deux email : -hgf@ -hgf@gfegf.vge	hgf@ est non valide hgf@gfegf.vge est valide
TestisValidEmailNull	Essaye de valide un email null	email non valide
TestisValidEmailVide	Essaye de valide un email vide	email non valide
testgetNbOption	essaye de récupérer le nombre d'option qui a été définis sur 5	retourne le nombre d'option qui est 5
testsetNbOptionEtudiant	Définis le nombre d'option à 5 puis Appelle setNbOptionEtudiant qui fixe à un étudiant le nombre d'option qu'il doit avoir	le getter de l'option de l'étudiant renvoi bien 5

testgetTds	insère un élément dans la map avec un clé égale a 1	Appelle au getter et containsKey la map contiens bien la clé insérer 1
testgetTps	insère un élément dans la map avec un clé égale a 1	Appelle au getter et containsKey la map contiens bien la clé insérer 1
testgetgetEmailResponsableFormation	Crée une Formation avec comme email jhger@mo.mop	Appelle au getter getEmailResponsableFormation qui retourne jhger@mo.mop
testgetNomResponsableFormation	Crée une Formation avec comme nom de responsable ergr	Appelle au getter getNomResponsableFormation qui retourne ergr
testgetNomFormation	Crée une Formation avec comme nom L3IFA	Appelle au getter getNomResponsableFormation qui retourne L3IFA
testajoutUEObligatoire	Crée une UE obligatoire et l'ajoute	ajouterEnseignementObligatoire retourne true donc l'UE a bien été ajouter
testajoutUEObligatoireNull	Crée une UE obligatoire null et l'ajoute	ajouterEnseignementObligatoire retourne false donc l'UE a pas été ajouter
testajoutUEOptionel	Crée une UE Optionel et l'ajoute	ajouterEnseignementObligatoire retourne true donc l'UE a bien été ajouter
testajoutUEOptionelNull	Crée une UE Optionel null et l'ajoute	ajouterEnseignementObligatoire retourne false donc l'UE a pas été ajouter
testajoutUEOptionelNBplace	Crée une UE Optionel avec un nombre de place -10 et l'ajoute	ajouterEnseignementObligatoire retourne false donc l'UE a pas été ajouter
testdefinirNombreOptions	définis sur 5 le nombre d'option de la formation	Le getter getNBoption retourne le nombre d'option qui est 5
testdefinirNombreOptionsNegatif	définis sur -10 le nombre d'option de la formation	Le getter getNBoption retourne le nombre d'option qui est -1 par défaut

testsetTailleGroupeDirige	définis sur 5 la taille des groupe de TD de la formation	Le getter getTailleGroupeDirige retourne la taille des groupe de TD qui est 5
testsetTailleGroupeDirige Negatif	définis sur -10 la taille des groupe de TD de la formation	Le getter getTailleGroupeDirige retourne la taille des groupe de TD qui est -1 par défaut
testsetTailleGroupePratique	définis sur 5 la taille des groupe de TP de la formation	Le getter getTailleGroupePratique retourne la taille des groupe de TP qui est 5
testsetTailleGroupePratiqueNegatif	définis sur 10 la taille des groupe de TP de la formation	Le getter getTailleGroupePratique retourne la taille des groupe de TP qui est -1 par défaut
testgetTailleGroupeDirige	définis sur 5 la taille des groupe de TD de la formation	Le getter getTailleGroupeDirige retourne la taille des groupe de TD qui est 5
testgetTailleGroupePratique	définis sur 5 la taille des groupe de TP de la formation	Le getter getTailleGroupePratique retourne la taille des groupe de TP qui est 5
testAttribuerAutomatiquement	Crée et inscrit 100 Étudiant a la formation puis set la taille des groupe de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement puis inscrit un étudiant de plus et rappelle attribuer automatiquement	tout les groupe on un nombre d'étudiant compris entre 11 et 9 puis au deuxième tout les groupe sont compris entre 10 et 8 étudiant par groupe
testChangerGroupe	Crée et inscrit 101 Étudiant a la formation puis set la taille des groupe de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement puis ont change de groupe a un élève du groupe 1 au 11	l'étudiant a bien changer de groupe
testChangerGroupePlein	Crée et inscrit 101 Étudiant a la formation puis set la taille des groupe de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement puis ont change de groupe a un élève du groupe 1 au 2	le groupe 2 étant plein l'étudiant na pas changer de groupe
testChangerGroupeNonExistant	Crée et inscrit 101 Étudiant a la formation puis set la taille des groupe de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement puis ont change de groupe a un élève du groupe 1 au 50	le groupe 50 n'existant pas l'étudiant na pas changer de groupe

testEnvoyerMessage	Crée et inscrit 1 Étudiant puis le récupère et lui envoie un message avec comme contenu bonjour	getContenu permet de récupérer le contenu qui est bonjour
testEnvoyerMessageTitreVide	Crée et inscrit 1 Étudiant puis le récupère et lui envoie un message avec un titre vide	Aucun message
testEnvoyerMessageContenuVide	Crée et inscrit 1 Étudiant puis le récupère et lui envoie un message avec un contenu vide	Aucun message
testEnvoyerMessageContenuNull	Crée et inscrit 1 Étudiant puis le récupère et lui envoie un message avec un contenu null	Aucun message
testEnvoyerMessageTitreNull	Crée et inscrit 1 Étudiant puis le récupère et lui envoie un message avec un titre null	Aucun message
testnombreGroupesTravauxDiriges	Crée et inscrit 101 Étudiant à la formation puis set la taille des groupes de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement puis on regarde le nombre de groupes	nombreGroupesTravauxDiriges est bien égale à 11
testnombreGroupesTravauxPratiques	Crée et inscrit 101 Étudiant à la formation puis set la taille des groupes de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement puis on regarde le nombre de groupes	nombreGroupesTravauxPratiques est bien égale à 12
testlisteEtudiantsGroupeDirige	Crée et inscrit 101 Étudiant à la formation puis set la taille des groupes de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement	la fonction retourne bien la liste d'étudiant du groupe de TD 5
testlisteEtudiantsGroupePratique	Crée et inscrit 101 Étudiant à la formation puis set la taille des groupes de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement	la fonction retourne bien la liste d'étudiant du groupe TP 5
testlisteEtudiantsOption	Crée et inscrit 101 Étudiant à la formation puis set la taille des groupes de TD/TP à 10 et appelle attribuer automatiquement on définit le nombre d'option à 5 puis on crée 2 UE optionnelles avec 12 et 10 places puis on inscrit 50 étudiants à la première UE et 1 à la deuxième	le nombre d'étudiant inscrit à la première est bien 12 et la deuxième 1
testlisteEtudiantsOptionNull	on récupère la liste des étudiants d'une UE null	le résultat est null
testlisteEtudiantsOptionNotInList	on récupère la liste des étudiants d'une UE qui n'est pas dans la formation	le résultat est null