

Tests unitaires de méthodes de la classe Evenement

setId :

Test unitaire de : *public CodeErreur setId(int unId);*

Initialisation : *this.id = 0;*

Résultat :

- null si la définition de l'id est un succès
- CodeErreur.ID_NEGATIF si unId est inférieur ou égal à 0

Initialisation this.id	Paramètre unId	Modification this.id	Résultat CodeErreur
0	1	1	null
0	3	3	null
0	0	0	ID_NEGATIF
0	-1	0	ID_NEGATIF
0	-3	0	ID_NEGATIF

setNom :

Test unitaire de : `public CodeErreur setNom(String unNom);`

Initialisation : `this.nom = null;`

Résultat :

- null si la définition du nom est un succès
- NOM_ESPACE_EN_TROP si unNom commence ou termine par un espace
- NOM_TROP_LONG si unNom dépasse la taille maximum
- NOM_NULL si unNom est null
- NOM_VIDE si unNom est une chaîne vide

Initialisation this.nom	Paramètre unNom	Modification this.nom	Résultat CodeErreur
null	“Repas de Noël”	“Repas de Noël”	null
null	“ espaces avant”	null	NOM_ESPACE_EN_TROP
null	“espaces après ”	null	NOM_ESPACE_EN_TROP
null	“...” (String de plus de 50 caractères)	null	NOM_TROP_LONG
null	null	null	NOM_NULL
null	“”	null	NOM_VIDE

setDescriptif :

Test unitaire de : `public CodeErreur setDescriptif(String unDescriptif);`

Initialisation : `this.descriptif = null;`

Résultat :

- null si la définition du nom est un succès
- DESCRIPTIF_ESPACE_EN_TROP si unDescriptif commence ou termine par un espace
- DESCRIPTIF_TROP_LONG si unDescriptif dépasse la taille maximum
- DESCRIPTIF_NULL si unDescriptif est null

Initialisation this.descriptif	Paramètre unDescriptif	Modification this.descriptif	Résultat CodeErreur
null	“Organisation d’un repas de Noël pour l’année 2022. Au programme un repas et différentes activités.”	“Organisation d’un repas de Noël pour l’année 2022. Au programme un repas et différentes activités.”	null
null	“”	“”	null
null	“ Un espaces avant”	null	DESCRIPTIF_ESPACE_EN_TROP
null	“Un espaces après “	null	DESCRIPTIF_ESPACE_EN_TROP
null	“...” (String de plus de 500 caractères)	null	DESCRIPTIF_TROP_LONG
null	null	null	DESCRIPTIF_NULL

setDate :

Test unitaire de : `public CodeErreur setDate(Date uneDate);`

Initialisation : `this.date = null;`

Résultat :

- null si la définition de la date est un succès
- DATE_NULL si uneDate est null
- DATE_PASSEE si uneDate est une date déjà passée

Initialisation this.descriptif	Paramètre unDescriptif	Modification this.descriptif	Résultat CodeErreur
null	uneDate = Date(2022-1900 11, 25, 19, 30);	this.date=Date(2022-1900 11, 25, 19, 30);	null
null	/*Date déjà passée*/ uneDate = Date(2021-1900 11, 25, 19, 30);	null	DATE_PASSEE
null	null	null	DATE_NULL

setLieu :

Test unitaire de : `public CodeErreur setLieu(String unLieu);`

Initialisation : `this.lieu = null;`

Résultat :

- null si la définition du lieu est un succès
- LIEU_ESPACE_EN_TROP si unLieu commence ou termine par un espace
- LIEU_TROP_LONG si unLieu dépasse la taille maximum
- LIEU_NULL si unLieu est null
- LIEU_VIDE si unLieu est une chaîne vide

Initialisation this.lieu	Paramètre unLieu	Modification this.lieu	Résultat CodeErreur
null	"Salle des fêtes, rue de la Paix, 29200 Brest"	"Salle des fêtes, rue de la Paix, 29200 Brest"	null
null	" espaces avant"	null	LIEU_ESPACE_EN_TROP
null	"espaces après "	null	LIEU_ESPACE_EN_TROP
null	"..." (String de plus de 100 caractères)	null	LIEU_TROP_LONG
null	null	null	LIEU_NULL
null	""	null	LIEU_VIDE

setNbMaxPersonnes :

Test unitaire de : `public CodeErreur setNbMaxPersonnes(in unNbMaxPersonnes);`

Initialisation : `this.nbMaxPersonnes = 0;`

Résultat :

- null si la définition du nombre de personnes maximum est un succès
- NB_MAX_PERSONNES_TROP_PETIT si unNbMaxPersonnes est inférieur ou égal à 1

Initialisation this.nbMaxPersonnes	Paramètre unNbMaxPersonnes	Modification this.nbMaxPersonnes	Résultat CodeErreur
0	30	30	null
0	1	1	null
0	0	0	NB_MAX_PERSONNES_TROP_PETIT
0	-2	0	NB_MAX_PERSONNES_TROP_PETIT

setType :

Test unitaire de : `public CodeErreur setType(TypeEvenement unType);`

Initialisation : `this.type = null;`

Résultat :

- null si la définition du type est un succès
- TYPE_NULL si unType est null

Initialisation this.type	Paramètre unType	Modification this.type	Résultat CodeErreur
null	TypeEvenement.REPAS	TypeEvenement.REPAS	null
null	null	null	TYPE_NULL

setImage :

Test unitaire de : `public CodeErreur setImage(String uneImage);`

Initialisation : `this.image = null;`

Résultat :

- null si la définition de l'image est un succès

Initialisation this.image	Paramètre uneImage	Modification this.image	Résultat CodeErreur
null	"https://www.google.com/image/chat.gif"	"https://www.google.com/image/chat.gif"	null
null	""	""	null
null	null	null	null