

Tests unitaires de méthodes de la classe Membre

setPseudo

Test unitaire de : `public CodeErreur setPseudo(String unPseudo)`

Initialisation : `this.pseudo = null;`

Résultat :

- null en cas de succès
- PSEUDO_TROP_LONG si le pseudo est trop long
- CodeErreur.PSEUDO_NULL si le pseudo est null
- CodeErreur.PSEUDO_VIDE si le pseudo est vide
- CodeErreur.PSEUDO_INVALIDE si le pseudo contient : espace,<,>|,.,*,*,?/,\\

Initialisation this.pseudo	Paramètre unPseudo	Modification this.pseudo	Résultat CodeErreur
null	Test	Test	null
null	123	123	null
null	test-	test-	null
null	testé	testé	null
null	null	null	PSEUDO_NULL
null	(vide)	null	PSEUDO_VIDE
null	espace entre	null	PSEUDO_INVALIDE
null	(pseudo trop long (>30 car)	null	PSEUDO_INVALIDE
null	[<> .:\"*?/\]	null	PSEUDO_INVALIDE
null	(espace)	null	PSEUDO_INVALIDE

setNom

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

Initialisation : `this.nom = null;`

Résultat :

- null en cas de succès
- CodeErreur.NOM_TROP_GRAND si le nom est trop grand
- CodeErreur.NOM_NULL si le nom est null
- CodeErreur.NOM_VIDE si le nom est vide
- CodeErreur.NOM_HORS_ALPHABET si le nom contient des caractères autres que les lettres de l'alphabet

Initialisation this.nom	Paramètre unNom	Modification this.nom	Résultat CodeErreur
null	Pierre	Pierre	null
null	JeanPierre	Jean-Pierre	null
null	Nom à 30 caractères	Nom à 30 caractères	null
null	null	null	NOM_NULL
null	Nom à 31 caractères	null	NOM_TROP_GRAND
null	(vide)	null	NOM_VIDE
null	Jean Pierre	null	NOM_HORS_ALPHABET
null	Méric	null	NOM_HORS_ALPHABET
null	123	null	NOM_HORS_ALPHABET
null	(avec n'importe quel caractère spécial, sauf espace)	null	NOM_HORS_ALPHABET
null	(espace)	null	NOM_HORS_ALPHABET

setPrenom

Test unitaire de : `public CodeErreur setPrenom(String unPrenom)`

Initialisation : `this.prenom = null;`

Résultat :

- null en cas de succès
- CodeErreur.PRENOM_TROP_GRAND si le nom est trop grand
- CodeErreur.PRENOM_NULL si le nom est null
- CodeErreur.PRENOM_VIDE si le nom est vide
- CodeErreur.PRENOM_HORS_ALPHABET si le nom contient des caractères autres que les lettres de l'alphabet

Initialisation this.prenom	Paramètre unPrenom	Modification this.prenom	Résultat CodeErreur
null	Pierre	Pierre	null
null	JeanPierre	Jean-Pierre	null
null	Nom à 30 caractères	Nom à 30 caractères	null
null	null	null	PRENOM_NULL
null	Jean Pierre	null	PRENOM_HORS_ALPHABET
null	Méric	null	PRENOM_HORS_ALPHABET
null	123	null	PRENOM_HORS_ALPHABET
null	Nom à 31 caractères	null	PRENOM_TROP_GRAND
null	(avec n'importe quel caractère spécial, sauf espace)	null	PRENOM_HORS_ALPHABET
null	(vide)	null	PRENOM_VIDE
null	(espace)	null	PRENOM_HORS_ALPHABET

setLieuNaissance

Test unitaire de : `public CodeErreur setLieuNaissance(String unLieuNaissance)`

Initialisation : `this.lieuNaissance = null;`

Résultat :

- null si la définition du lieu de naissance est un succès
- CodeErreur.LIEU_NULL si le lieu de naissance est null
- CodeErreur.LIEU_NOM_INCORRECT si le nom du lieu de naissance comporte un caractère spécial
- CodeErreur.LIEU_TAILLE_INCORRECTE si le lieu de naissance ne comprend pas le nombre de caractères requis

Initialisation this.lieuNaissance	Paramètre unLieuNaissance	Modification this.lieuNaissance	Résultat CodeErreur
null	Brest	Brest	null
null	Saint-Vincent-Sur-Jard	Saint-Vincent-Sur-Jard	null
null	Nom de 50 caractères	Nom à 50 caractères	null
null	Méric	null	null
null	null	null	LIEU_NULL
null	Jean Pierre	null	LIEU_NOM_INCORRECT
null	123	null	LIEU_NOM_INCORRECT
null	Nom à 51 caractères	null	LIEU_TAILLE_INCORRECTE
null	(vide)	null	LIEU_TAILLE_INCORRECTE
null	(espace)	null	LIEU_NOM_INCORRECT

setDateNaissance

Test unitaire de : `public CodeErreur setDateNaissance(String uneDateNaissance)`

Initialisation : `this.dateNaissance = null;`

Résultat :

- null si la définition de la date de naissance est un succès
- Code_Erreur.DATE_NULL si la date est null
- CodeErreur.DATE_IMPOSSIBLE si la date de naissance est plus grande que la date courante
- CodeErreur.DATE_AGE_IMPOSSIBLE si l'âge du membre est supérieur à 130 ans

Initialisation this.dateNaissance	Paramètre unDateNaissance	Modification this.dateNaissance	Résultat CodeErreur
null	uneDate = Date(2001-1900 1, 1, 1, 1);	this.date=Date(2001 -1900 1, 1, 1, 1);	null
null	/*Date plus grande que la date actuelle */ uneDate = Date(2050-1900 1, 1, 1, 1);	null	DATE_IMPOSSIBLE
null	/*Age > 130 ans*/ uneDate = Date(1890-1900 1, 1, 1, 1);	null	DATE_AGE_IMPOSSIBLE
null	null	null	DATE_NULL

setVille

Test unitaire de : `public CodeErreur setVille(String uneVille)`

Initialisation : `this.ville = null;`

Résultat :

- null si la définition de la ville est un succès
- CodeErreur.VILLE_NOM_NULL si la ville est null
- CodeErreur.VILLE_NOM_INCORRECT si le nom de la ville comporte un caractère spécial
- CodeErreur.VILLE_TAILLE_INCORRECTE si la ville ne comprend pas le nombre de caractères requis

Initialisation this.ville	Paramètre uneVille	Modification this.ville	Résultat CodeErreur
null	Brest	Brest	null
null	Saint-Vincent-Sur-Jard	Saint-Vincent-Sur-Jard	null
null	Nom de 50 caractères	Nom à 50 caractères	null
null	Méric	null	null
null	null	null	VILLE_NOM_NULL
null	Jean Pierre	null	VILLE_NOM_INCORRECT
null	123	null	VILLE_NOM_INCORRECT
null	Nom à 51 caractères	null	VILLE_TAILLE_INCORRECTE
null	(vide)	null	VILLE_TAILLE_INCORRECTE
null	(espace)	null	VILLE_NOM_INCORRECT

setMail

Test unitaire de : `public CodeErreur setMail(String unMail)`

Initialisation : `this.mail = null;`

Résultat :

- null si la définition du mail est un succès
- CodeErreur.MAIL_NULL le mail est null
- CodeErreur.MAIL_VIDE si le mail est vide
- CodeErreur.MAIL_INVALIDE si le mail ne correspond pas à une adresse mail

Initialisation this.mail	Paramètre unMail	Modification this.mail	Résultat CodeErreur
null	tof.bob@example.com	tof.bob@example.com	null
null	tof@example.me.org	tof@example.me.org	null
null	tof@example.com	tof@example.com	null
null	null	null	MAIL_NULL
null	(vide)	null	MAIL_VIDE
null	tof@.com	null	MAIL_INVALIDE
null	tof@exemple	null	MAIL_INVALIDE
null	tof.example.com	null	MAIL_INVALIDE
null	tof..bob@example.com	null	MAIL_INVALIDE
null	@example.me.org	null	MAIL_INVALIDE
null	tof#@exemple.me.org	null	MAIL_INVALIDE

setMotDePasse

Test unitaire de : `public CodeErreur setMotDePasse(String unMotDePasse)`

Initialisation : `this.motDePasse = null;`

Résultat :

- null si la définition du mot de passe est un succès
- CodeErreur.MDP_NULL si le mot de passe est null
- CodeErreur.MDP_VIDE si le mot de passe n'est composé d'aucun caractère
- CodeErreur.MDP_TAILLE_INCORRECTE si le mot de passe est trop court ou trop long

Initialisation this.motDePasse	Paramètre unMotDePasse	Modification this.motDePasse	Résultat CodeErreur
null	motDePasse	null	null
null	123456789	null	null
null	1234567\	null	null
null	123456\"	null	null
null	(6 caractères)	null	null
null	(30 caractères)	null	null
null	(caractères spéciaux)	null	null
null	null	null	MDP_NULL
null	(vide)	null	MDP_NULL
null	(5 caractères)	null	MDP_TAILLE_INCORRECTE
null	(31 caractères)	null	MDP_TAILLE_INCORRECTE