

# Les fichiers du dossier « Include » : « pdogsb.php.inc »

Classe d'accès aux données

## 1. PROPRIETES PRIVEES ET STATIQUES

**\$serveur** : adresse ip du serveur de la bdd

**\$bdd** : nom de la bdd

**\$user** : user de la bdd

**\$mdp** : mot de passe du user

**\$monPdo** : accès à la classe PDO

**\$monPdoGsb** : contiendra l'unique instance de la classe

## 2. METHODES PRIVEES

Nom	Explication
__construct()	Constructeur privé, crée l'instance de PDO qui sera sollicitée pour toutes les méthodes de la classe.

## 3. METHODES PUBLIQUES

### 3.1. Getters

Nom	Paramètres	Explication
getPdoGsb()		(Statique) Crée l'unique instance de la classe
getInfosVisiteur()	\$login, \$mdp	Retourne les informations d'un visiteur sous forme de tableau associatif à partir de son login et de son mdp.
getLesFraisHorsForfait()	\$idVisiteur, \$mois	Retourne sous forme de tableau associatif toutes les lignes de frais hors forfait concernées par le visiteur au mois donné.
getNbjustificatifs()	\$idVisiteur, \$mois	Retourne le nombre de justificatifs d'un mois donné pour un visiteur donné.
getLesFraisForfait()	\$idVisiteur, \$mois	Retourne sous forme de tableau associatif toutes les lignes de frais forfait concernées par le visiteur au mois donné.
getLesIdFrais()		Retourne tous les id de la table FraisForfait.
dernierMoisSaisi()	\$idVisiteur	Retourne le dernier mois en cours d'un visiteur
getLesMoisDisponibles()	\$idVisiteur	Retourne les mois pour lesquels le visiteur a une fiche de frais.
getLesInfosFicheFrais()	\$idVisiteur, \$mois	Retourne les informations d'une fiche de frais d'un visiteur pour un mois donné (tableau avec des champs de jointure entre une fiche de frais et la ligne d'état).

### 3.2. Setters

Nom	Paramètres	Explication
majFraisForfait()	\$idVisiteur, \$mois, \$lesFrais	Met à jour la table ligneFraisForfait pour un visiteur et un mois donné en enregistrant les nouveaux montants.
majNbJustificatifs()	\$idVisiteur, \$mois, \$nbJustificatifs	Met à jour le nombre de justificatifs de la table fichefrais pour le mois et le visiteur concerné
majEtatFicheFrais	\$idVisiteur, \$mois, \$etat	Modifie l'état et la date de modification d'une fiche de frais, donnée par le visiteur et le mois.
supprimerFraisHorsForfait()	\$idFrais	Supprime le frais hors forfait dont l'id est passée en argument.

### 3.3. Insertions de données

Nom	Paramètres	Explication
creeNouvellesLignesFrais()	\$idVisiteur, \$mois	Crée une nouvelle fiche de frais et les lignes de frais au forfait pour un visiteur et un mois donné. Récupère le dernier mois en cours de traitement, met à 'CL' son champs idEtat, crée une nouvelle fiche de frais avec un idEtat à 'CR' et crée les lignes de frais forfait de quantités nulles.
creeNouveauFraisHorsForfait()	\$idVisiteur, \$mois, \$libelle, \$date , \$montant	Crée un nouveau frais hors forfait pour un visiteur un mois donné à partir des informations fournies en paramètre.

### 3.4. Booléens

Nom	Paramètres	Explication
estPremierFraisMois()	\$idVisiteur, \$idMois	Teste si un visiteur possède une fiche de frais pour le mois passé en argument.

### 3.5. Autres

Nom	Paramètres	Explication
_destruct()		Destructeur