

```

1  <?php
2  /*****
3  AUTEUR      : Constantin Herrmann
4  LIEU        : CFPT Informatique Genève
5  DATE        : 14.06.2018
6
7  TITRE PROJET: KidsGames Geneva Score
8
9  TITRE PAGE  : time.c
10 DESCRIPTION : Ce script contient toutes les fonctions concernant les heures
11 VERSION     : 1.0
12 *****/
13
14 // Récupères toutes les heures
15 /**
16 * Récupère tout les fuseaux horaires de la table Time
17 *
18 * @return array un tableau avec tout les fuseaux horaires
19 *     [index]
20 *         ['id'] -> l'id du fuseaux
21 *         ['start'] -> l'heure de début
22 *         ['end'] -> l'heure de fin
23 */
24 function GetTimes(){
25     static $query = null;
26
27     if ($query == null) {
28         $req = "SELECT `id`, `start`, `end` FROM `Time`";
29         $query = connecteur()->prepare($req);
30     }
31     try {
32         $query->execute();
33         $res = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
34     }
35     catch (Exception $e) {
36         error_log($e->getMessage());
37         $res = false;
38     }
39     return $res;
40 }
41
42 /**
43 * Récupère tout les fuseaux horaires de la table Time pour une journée (day)
44 *
45 * @param string id du jour
46 * @return array un tableau avec tout les fuseaux horaires
47 *     [index]
48 *         ['idTime'] -> l'id du fuseaux
49 */
50 function GetAllTimesOnDay($id){
51     static $query = null;
52
53     if ($query == null) {
54         $req = "SELECT `idTime` FROM `Games` WHERE `idJour` = :idJour GROUP BY
55             • `idTime`";
56         $query = connecteur()->prepare($req);
57     }
58     try {

```

```

58     $query->bindParam(':idJour', $id, PDO::PARAM_STR);
59     $query->execute();
60     $res = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
61 }
62 catch (Exception $e) {
63     error_log($e->getMessage());
64     $res = false;
65 }
66 return $res;
67 }
68
69 /**
70  * Récupère les infos du fuseaux horaire d'après son id
71  *
72  * @param string id du fuseaux horaire
73  * @return array un tableau avec tout les fuseaux horaires
74  *      ['id'] -> l'id
75  *      ['start'] -> l'heure de début
76  *      ['end'] -> l'heure de fin
77  */
78 function GetTimeById($id){
79     static $query = null;
80
81     if ($query == null) {
82         $req = "SELECT `id`, `start`, `end` FROM `Time` WHERE `id` = :id";
83         $query = connecteur()->prepare($req);
84     }
85     try {
86         $query->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_STR);
87         $query->execute();
88         $res = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
89     }
90     catch (Exception $e) {
91         error_log($e->getMessage());
92         $res = false;
93     }
94     return $res;
95 }
96
97 /**
98  * Récupère l'heure de début et l'heure de fin d'un match
99  *
100  * @param string $idGame -> l'id du match
101  * @return array un tableau avec le nombre de matchs
102  *      ['debut'] -> l'heure du début
103  *      ['fin'] -> l'heure de fin
104  */
105 function GetTimeForMatch($idGame){
106     static $query = null;
107
108     if ($query == null) {
109         $req = "SELECT `Time`.`start` as debut, `Time`.`end` as fin FROM `Time` WHERE
        • `Time`.`id` IN (SELECT `Games`.`idTime` FROM `Games` WHERE `Games`.`id` =
        • :idGame)";
110         $query = connecteur()->prepare($req);
111     }
112     try {
113         $query->bindParam(':idGame', $idGame, PDO::PARAM_STR);
114         $query->execute();

```

```
114     $query->execute();
115     $res = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
116 }
117 catch (Exception $e) {
118     error_log($e->getMessage());
119     $res = false;
120 }
121
122 return $res;
123 }
124
```