

```
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 `idTime`";
55         $query = connecteur()->prepare($req);
56     }
57     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
110          `Time`.`id` IN (SELECT `Games`.`idTime` FROM `Games` WHERE `Games`.`id` =
111          :idGame)";
112          $query = connecteur()->prepare($req);
113      }
114      try {
115          $query->bindParam(':idGame', $idGame, PDO::PARAM_STR);
116          $query->execute();
117          $res = $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
118      }
119      catch (Exception $e) {
120          error_log($e->getMessage());
121          $res = false;
122      }
123      return $res;
124  }
```