

# PUBLIMSI : lecture d'un fichier json

Certains utilisateurs ont changé de groupe pendant la période 2013-2018. Pour l'export des publications au format Bibtex dans le cadre de l'évaluation HCERES, ces changements ont été notés dans un fichier json.

[correctif.json](#)

```
{
  "correctifs": [
    {
      "login": "rick",
      "avant": 2017,
      "groupe": "ABC"
    },
    {
      "login": "morty",
      "avant": 2018,
      "groupe": "DEF"
    }
  ]
}
```

On peut récupérer assez rapidement la liste des logins à modifier dans un tableau :

[All\\_export.php](#)

```
$url = "correctif.json";
$json = file_get_contents($url);
$parsed_json = json_decode($json);

// On compte le nombre de logins à modifier
$combien = count($parsed_json->{'correctifs'});

// Tableau des logins à modifier
$a_modifier = array();
for ($i = 0; $i < $combien; $i++) {
    $a_modifier[$i] = $parsed_json->{'correctifs'}[$i]->{'login'};
}
```

La fonction `corrige_groupe` est appelée avec une année (celle de la publication à exporter). Elle renvoie le bon groupe.

[classes\\_auteurs.php](#)

```
class Personnels {
```

```
public $login;  
public $nom_famille;  
public $prenom;  
public $mail;  
public $organisme;  
public $fonction;  
public $groupe;  
public $login_ccsd;  
public $IdHAL;  
  
function corrige_groupe($annee_publi,$parsed_json) {  
    // Le fichier Json où tout est indiqué  
    $combien = count($parsed_json->{'correctifs'});  
    // Tableau des logins à modifier  
  
    for ($i=0;$i<$combien;$i++) {  
        $qui=$parsed_json -> {'correctifs'}[$i]->{'login'};  
        $annee_max=$parsed_json ->  
{ 'correctifs' }[$i]->{'avant'};  
        if (($qui == $this->login) AND  
($annee_publi<$annee_max)) {  
            $this->groupe=$parsed_json ->  
{ 'correctifs' }[$i]->{'groupe'};  
        }  
    }  
}
```

From:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/> - **Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences  
du Numérique**

Permanent link:

[https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/zabeth/publimsi\\_json](https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/zabeth/publimsi_json)

Last update: **2018/07/19 15:54**

