

Evaluation individuelle :

Créer le dossier **EvalIndiv** dans **htdocs**. Ajouter les fichiers Data.txt et EvalIndiv.php au dossier créé. Vous devez ensuite compléter, corriger et modifier les lignes de code dans le fichier EvalIndiv.php.

L'objectif de ce code est de lire le fichier Data.txt et d'afficher le contenu sur le navigateur sous forme de tableau en langage HTML (voir Figure 1). Lors de l'affichage des données, **l'échappement de chaîne des caractères doit être pris en compte.**

ID	Nom	Prénom	DateNaissance
1	N1	D1	10/05/2005
2	N2	D2	04/09/2004
3	N3	D1	15/02/2005
4	N1	D4	17/03/2006
5	N5	D5	28/10/2004
6	N6	D6	13/08/2005

Figure 1 l'affichage du fichier « Data.txt »

[Vous avez uniquement droit à la documentation du site officiel de php :](#)

<https://www.php.net/manual/fr/>

Voici les fonctions (file, explode et count) qui pourront vous être utiles:

- file() : Retourne le fichier dans un tableau.

Exemple :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
print_r(file("Data.txt")); //
?>

</body>
</html>
```

Voici l'affichage du code ci-dessus :

Array ([0] => ID,Nom,Prénom,DateNaissance [1] => 1,N1,D1,10/05/2005 [2] => 2,N2,D2,04/09/2004 [3] => 3,N3,D1,15/02/2005 [4] => 4,N1,D4,17/03/2006 [5] => 5,N5,D5,28/10/2004 [6] => 6,N6,D6,13/08/2005)

- ***explode()***: La fonction divise une chaîne de caractère en un tableau.

Exemple :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<?php
$str = "Hello world. It's a beautiful day.";
print_r (explode(" ", $str));?>
</body>
</html>
```

Voici l'affichage du code ci-dessus :

Array ([0] => Hello [1] => world. [2] => It's [3] => a [4] => beautiful [5] => day.)

- ***count()***: La fonction renvoie le nombre d'éléments dans un tableau ou dans un objet Countable.

Exemple :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
$cars=array
(
    "Volvo"=>array
    (
        "XC60",
        "XC90"
    ),
    "BMW"=>array
    (
        "X3",
        "X5"
    ),
)
```

```
"Toyota"=>array
(
    "Highlander"
)
);
echo "Normal count: " . count($cars). "<br>";
echo "Recursive count: " . count($cars,1);
?>

</body>
</html>
```

Voici l'affichage du code ci-dessus :

Normal count: 3

Recursive count: 8