

AlphaPrintToPDF

Moteur d'impression PDF pour modèle
XMLPrintModel

Licence CeCILL

Présentation

Ce moteur d'impression permet la mise en page de données contenue dans un un tableau selon le modèle d'impression défini par un fichier XMLPrintModel.

Configuration du moteur

Dans votre fichier PHP, importer le fichier AlphaPrintToPDF.php.

Créer un tableau PHP contenant les clés suivantes :

Clé	Valeur possible
pdfcreator	Le nom de votre société. Cette valeur sera suivie de la mention "Avec AlphaPrintToPDF"
file	Chemin ou enregistrer le fichier final
data	tableau de valeur à afficher
XMLFormatFile	chemin vers le fichier XMLPrintModel

exemple :

```
<?php
```

```
include('AlphaPrintToPDF.php');
```

```
$data=array();  
$data['pdfcreator']="My Company - 2007";  
$data['file']="./Default.pdf";  
$data['data']=array();  
$data['XMLFormatFile']="./DefaultFormat.xmlpm";
```

```
//créer maintenant une instance de AlphaPrint
```

```
$aptPDF = & new AlphaPrintToPDF($data);
```

```
//affiche les message d'erreur si il y en a  
if($aptPDF->error()) echo "Erreur lors de la creation du fichier : \n",  
                                                                    $aptPDF->errorMsg();  
?>
```

Cette exemple permet la génération d'un fichier PDF contenant les éléments sans les données. Cela peut permettre un aperçu du modèle.

Organisation des données

Le tableau data contient toutes les valeurs à afficher dans l'édition. Il ne contient que des chaînes de caractère. Les tableaux pouvant exister sont réservés à l'affichage des tableaux. Les tableaux de valeur pour l'affichage d'une table sont à deux dimensions. La première correspond à la ligne et la deuxième à la colonne. Les clés des colonnes doivent correspondre avec le nom des colonnes du modèle.

Exemple de remplissage d'un tableau data:

<?

```
$data['data']['nomEdition'] = "Etat des Eleves";  
$data['data']['au'] = "Au";  
$data['data']['date'] = "10/12/2004";  
$data['data']['TBVal'][0]['Index'] = "1";  
$data['data']['TBVal'][0]['nom'] = "Durant";  
$data['data']['TBVal'][0]['prenom'] = "David";  
$data['data']['TBVal'][0]['age'] = "23";  
$data['data']['TBVal'][1]['Index'] = "2";  
$data['data']['TBVal'][1]['nom'] = "Dupont";  
$data['data']['TBVal'][1]['prenom'] = "Henri";  
$data['data']['TBVal'][1]['age'] = "25";
```

?>