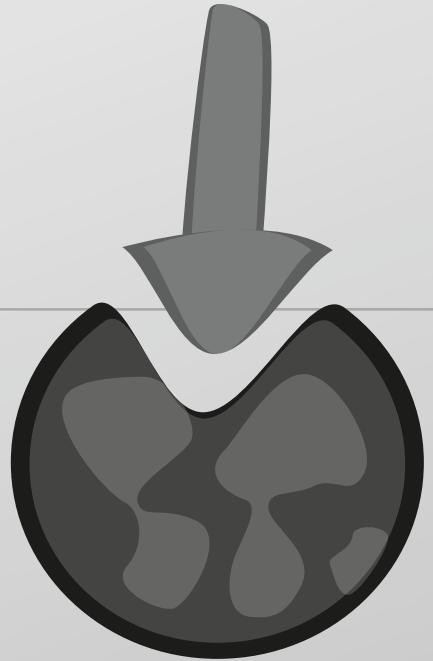


Introduction au développement Web

Jean-Philippe Doyle



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\'.\$_LG[\\"\\1\\'].\\\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\1\\"])).\\\'', $this->template);
```

Contenu de la présentation

• Découvrir l'outil

- Accueil
- Préface
- CSS
- JavaScript
- PHP
- MySQL
- Révision



• Création de l'outil

- Photoshop
- Dreamweaver
- CSS
- PHP



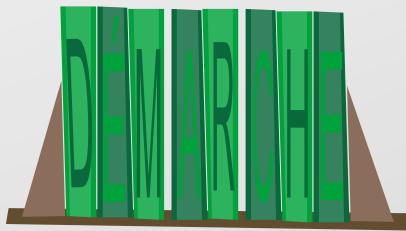
```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\".\$\_LG[\\"\\1\\].\\\"', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\".htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\\\"\\1\\])).\\\"', $this->template);
```

Contenu de la présentation (suite)

- Réécriture d'adresse (mod_rewrite)
- Inspiration
- Présentation

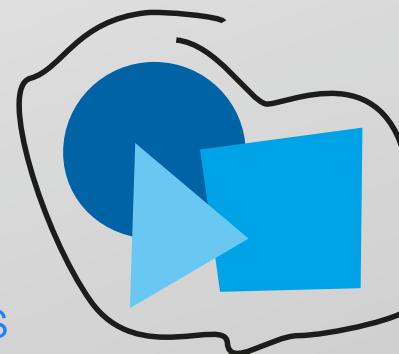
• Méthodologie

- Planification
- Journaux de bord



• Compétences transversales

- Exploiter l'information
- Résoudre des problèmes
- Se donner des méthodes de travail efficaces
- Coopérer



• Métacognition



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{\_LG_(.*?)\}!e', '\\".\$\_LG[\\"\\1\\].\\"', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\\".\htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\1\\])).\\"', $this->template);
```

Découvrir l'outil

<http://heritage2006.pingouin.ca/h2006doylej/>



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\".\$LG[\\"\\1\\'].\\\"', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\".htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\"\\1\"])).\\\"', $this->template);
```

Accueil

- Introduction
- Définition
- But



Introduction au développement Web | Accueil

http://heritage2006.pingouin.ca/h2006doyle/

Garneau heritaget ie dev supp SECS accesd av Gmail Hotmail shop Hip-Hop Infos meteo CD autre Paypal auto sraq >

Introduction au développement Web

Jean-Philippe Doyle, Projet Héritage 2005-2006

Projet Héritage

- Accueil
- Documents

Développement web

- Préface
- CSS
- JavaScript
- PHP
- MySQL
- Révision

Introduction



Bienvenue sur mon projet Héritage. Je me nomme Jean-Philippe Doyle et j'ai créé ce site qui se consacre à l'apprentissage de la base du développement web dans le cadre du projet Héritage 2005-2006 à l'école secondaire les Compagnons-de-Cartier. L'an prochain, j'étudierai pour obtenir un DEC BAC en informatique au collège François-Xavier-Garneau. J'espère que ce site pourra vous être utile et vous donner un avant-goût d'une de mes passions, le développement d'applications. Si vous désirez me contacter, vous pouvez le faire en tout temps à jeanphilippe.doyle@gmail.com.

Photo de Jean-Philippe Doyle (© André Nolin)

Projet Héritage

Le projet Héritage est réalisé par les élèves de cinquième secondaire du programme Protic. Les objectifs du projet sont de laisser un héritage en développant un outil technologique servant à l'apprentissage ou à l'amélioration de la communauté, de démontrer ses habiletés dans l'utilisation de la technologie, de démontrer certaines compétences transversales et de réaliser un "portail web" permettant à la collectivité d'avoir accès à votre héritage ainsi qu'au processus de réalisation de celui-ci.

Définition

Vous trouverez ici comment faire une utilisation de base de différentes technologies nécessaires au développement web. Il y a bien sûr une multitude de technologies, mais j'ai sélectionné celles que je crois être les plus utilisées, les plus utiles, les plus flexibles, les plus performantes et multiplateformes (qui fonctionnent avec les principaux systèmes d'exploitation tels que Windows, Linux, Unix, etc.). C'est donc des compétences de base en CSS, JavaScript, PHP et MySQL que vous pourrez obtenir en consultant ce site.

But

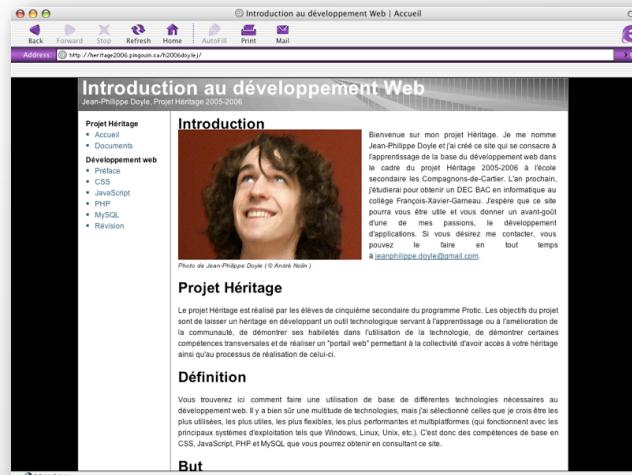
Les gens croient souvent que « programmer » est quelque chose de bien compliqué. Le but de mon projet est principalement de démontrer que c'est faux, que ce n'est pas si extraordinaire de programmer, d'utiliser une base de

data=(file_exists(\$data)) ? \$this->parse(\$data) : \$data;

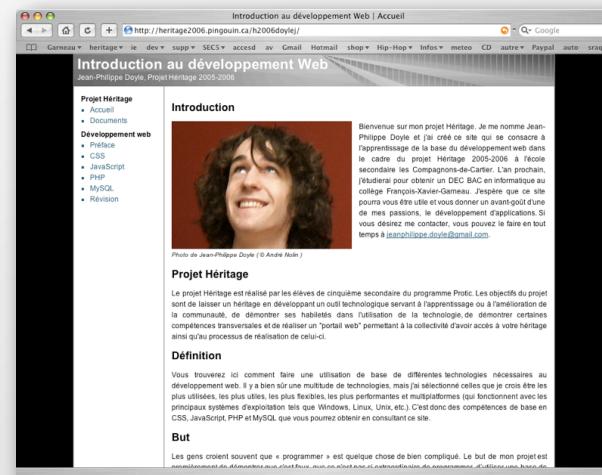
\$this->template=preg_replace('!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\\$_LG[\\"\\1\\']."\'', \$this->template);

\$this->template=preg_replace('\{_\POST_(.*?)\}!e', '\'\'.htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\\"\\1\\])).\\'', \$this->template);

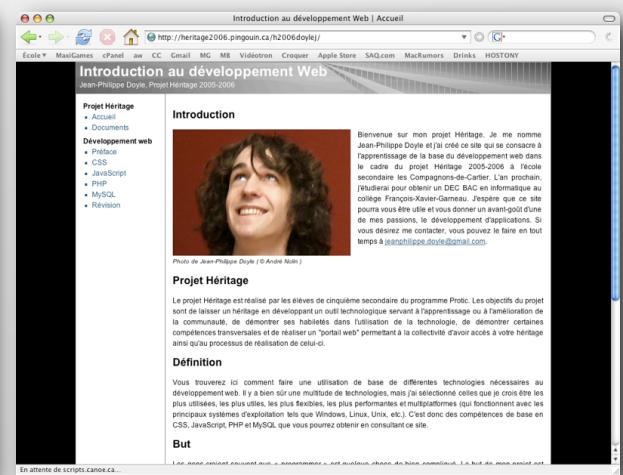
Accueil (suite)



Internet Explorer 5.2 Mac



Safari 2



Firefox

- Affiche bien partout à l'exception de...
- Respect des standards du W3C
- Futur



Internet Explorer 7 beta

```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '\{\_LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$\_LG[\\"\\1\\']."\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '\{\_POST_(.*?)\}!e', '\'\'.htmlspecialchars(stripslashes(\$\_POST[\\"\\1\\]))\'', $this->template);
```

Préface

- Pré-requis



- Notice
- Utilisation du site

“ le code de l'exemple

le résultat du code



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\\'.\$\_LG[\\"\\1\\].\\\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\'.\htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\\"\\1\\])).\\\'', $this->template);
```

CSS

- Introduction
- Feuille de style
- Syntaxe
- *Révision*
- *Références*



<http://heritage2006.pingouin.ca/h2006doylej/css.html>

```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\".\$\_LG[\\"\\1\\'].\\\"', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\".htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\\\"\\1\\']))\\\"', $this->template);
```

JavaScript

- Introduction
- JavaScript dans HTML
- Variables
- Fonctions
- Objets HTML
- *Révision*
- *Références*



<http://heritage2006.pingouin.ca/h2006doylej/javascript.html>

```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{\_LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$\_LG[\\"\\"].\'\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\'\'.htmlspecialchars(stripslashes(\$\_POST[\\"\\"1\\"\'])).\'\'', $this->template);
```

PHP

- Introduction
- Document PHP
- Variables
- Structures de contrôles
- Fonctions
- *Révision*
- *Références*



<http://heritage2006.pingouin.ca/h2006doylej/php.html>

```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{\_LG_(.*?)\}!e', '\\".\$\_LG[\\"\\1\\].\\\"', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes($_POST['\\1'])).'\\\'', $this->template);
```

MySQL

- Introduction
- phpMyAdmin
- Connexion
- Créer une table
- Requêtes
- Révision
- Références

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'test'. The 'Structure' tab is selected, displaying a table named 'table' with three columns: 'id' (int(11)), 'test' (text), and 'test2' (text). The table contains one row with values 0, test, and test. Below the table structure, there are sections for 'Indexes', 'Space usage', and 'Row Statistics'. The 'Space usage' section shows a total of 1,024 bytes. The 'Row Statistics' section provides details about the row creation and last update times.



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace('!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\'\.\$\_LG[\'\\"\\\'].\'\'', $this->template);
$this->template=preg_replace('!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\'\'.htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\'\\"\\\'])).\'\'', $this->template);
```

Révision

○ Questionnaire

1 - Questionnaire

Voici un petit questionnaire. Pour voir la réponse, cliquez sur la question.

CSS

1 - Quelle est l'utilité prévue au HTML?

Structurer le contenu d'une page.

2 - Quelle est l'utilité du CSS?

Appliquer une mise en forme au contenu d'une page.

3 - Est-il obligatoire d'utiliser un CSS externe et si non, quels sont les autres moyens d'appliquer des style?

Non, on peut définir des styles à l'intérieur d'une page HTML ou directement sur l'élément avec l'attribut style.

4 - Quelles sont les 3 choses qui peuvent permettre d'identifier un élément pour lui appliquer un style?

JavaScript

5 - Qu'est-ce qui exécute le JavaScript? Le client ou le serveur?

6 - Quand est-il avantageux de mettre le code directement dans la page?

7 - Quand est-il avantageux d'utiliser un fichier externe?

8 - À quel nombre débute la numérotation d'un tableau?

9 - Quels sont les deux type de fonctions qui existent?

10 - Quand est-ce que les fonctions sont appelées?

11 - Quel est le moyen le plus rapide d'obtenir des informations sur un élément HTML?



<http://heritage2006.pingouin.ca/h2006doylej/revision.html>

```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$_LG[\\"\\"].\'\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\'\'.htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\\"\\"1\\"\"])).\'\'', $this->template);
```

Révision (suite)

○ Mises en situation

○ Utiliser un cadre

Utiliser un cadre

Mise en situation

Vous désirez utiliser une page qui contient un cadre contenant menu pour toutes vos pages qui seront contenues dans un dossier nommé *pages*. Selon le lien sélectionné dans le menu, vous désirez qu'une certaine page soit affiché dans le cadre.

○ Utiliser une base de données

Du formulaire à la BDD et de la BDD à la page

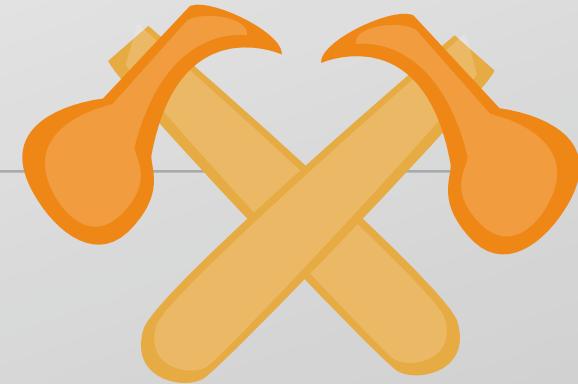
Mise en situation

Vous désirez dans la cadre de la lecture d'un livre dans votre cour d'anglais, utiliser une base de données pour gérer le document vocabulaire que vous devez créer. Nous allons prétendre que votre professeur désire pour chaque mot : le mot, la page et la traduction en français. Il vous faudra donc pouvoir ajouter des entrées et obtenir une liste de toutes les entrées.



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\".\$LG[\\"\\1\\].\\"', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\"'.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\1\\])).\\"', $this->template);
```

Création de l'outil



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\'.\$_LG[\\"\\1\\'].\\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\1\\'])).\\'', $this->template);
```

Photoshop

- Entête de pages

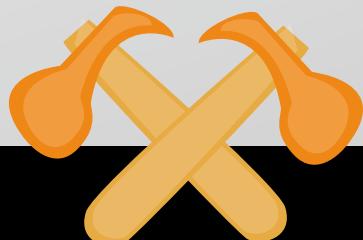


- Icône extraits de code

“ → “ le code de l'exemple

- Icône exemples

→ # le résultat du code



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$_LG[\\"\\"].\\\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\"1\\\"])).\\\'', $this->template);
```

○ Structure entièrement en CSS

- Rapidité de chargement
- Interface simple et efficace

Introduction au développement Web

Jean-Philippe Doyle, Projet Héritage 2005-2006

Projet Héritage [Accueil](#) [Documents](#)

Développement web [Préface](#) [CSS](#) [JavaScript](#) [PHP](#) [MySQL](#) [Révision](#)

JavaScript

Table des matières

- 1 - [Introduction](#)
- 2 - [JavaScript dans HTML](#)
- 3 - [Variables](#)
- 4 - [Fonctions](#)
- 5 - [Objets HTML](#)
- 6 - [Révision](#)
- 7 - [Références](#)

- 1 - [Introduction](#)
- 2 - [JavaScript dans HTML](#)
- 3 - [Variables](#)
- 4 - [Fonctions](#)
- 5 - [Objets HTML](#)
- 6 - [Révision](#)
- 7 - [Références](#)



Introduction au développement Web

Jean-Philippe Doyle, Projet Héritage 2005-2006

Projet Héritage

- [Accueil](#)
- [Documents](#)

Développement web

- [Préface](#)
- [CSS](#)
- [JavaScript](#)
- [PHP](#)
- [MySQL](#)
- [Révision](#)

JavaScript

Table des matières

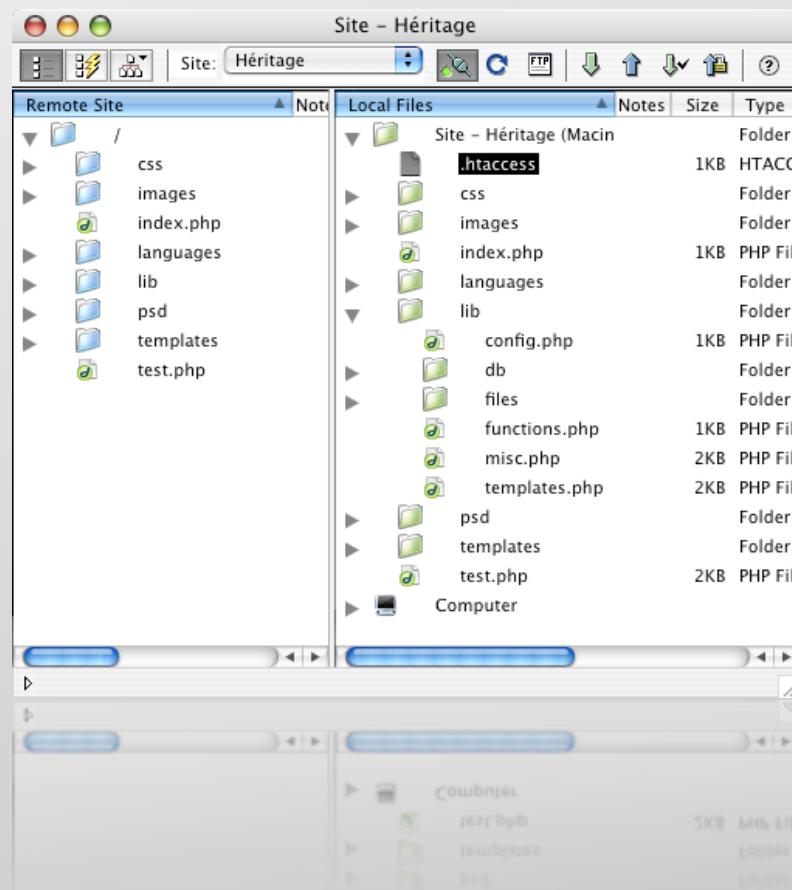
- 1 - [Introduction](#)
- 2 - [JavaScript dans HTML](#)
- 3 - [Variables](#)
- 4 - [Fonctions](#)
- 5 - [Objets HTML](#)
- 6 - [Révision](#)
- 7 - [Références](#)

- 1 - [Introduction](#)
- 2 - [JavaScript dans HTML](#)
- 3 - [Variables](#)
- 4 - [Fonctions](#)
- 5 - [Objets HTML](#)
- 6 - [Révision](#)
- 7 - [Références](#)

```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace('!\{\_LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$\_LG[\\"\\"].\'\'', $this->template);
$this->template=preg_replace('!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\'\'.htmlspecialchars(stripslashes(\$\_POST[\\"\\"1\\"\"])).\'\'', $this->template);
```

Dreamweaver

- Gestion du site
- Mise à jour sur le serveur FTP



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$_LG[\\"\\1\\'].\'\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\'\'.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\1\\']).\'\'', $this->template);
```

CSS (suite)

- Menu avec puces
- Liens
- Titres
- Encadrés

“ + CSS



Introduction au développement Web

Jean-Philippe Doyle, Projet Héritage 2005-2006

Projet Héritage

- Accueil
- Documents

Développement web

- Préface
- CSS
- JavaScript
- PHP
- MySQL
- Révision

JavaScript

Table des matières

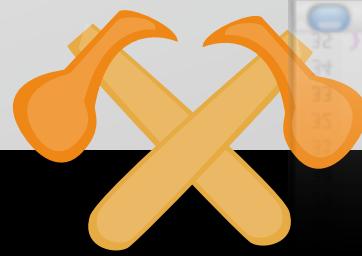
- 1 - [Introduction](#)
- 2 - [JavaScript dans HTML](#)
- 3 - [Variables](#)
- 4 - [Fonctions](#)
- 5 - [Objets HTML](#)
- 6 - [Révision](#)
- 7 - [Références](#)

```
“ function [nom de la fonction]([variable1],[variable2],[variable3]){
  “ [code]
  “ [return]
  “ }
```



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\'\.\$\_LG[\\"\\1\\].\\\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\'\\.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\\'1\\])).\\\'', $this->template);
```

CSS (suite)



A screenshot of a web browser window titled "<<CSS>> (index.css)". The window contains the following CSS code:

```
1 body{  
2     margin:0px;  
3     padding:0px 0px 20px 0px;  
4     border:0px;  
5     text-align:left;  
6     font-size:12px;  
7     font-family:arial, verdana, lucida, helvetica, sans-serif;  
8     background-color:#000000;  
9 }  
10 a{  
11     color:#13506F;  
12 }  
13 .hide{  
14     display:none;  
15 }  
16 .show{  
17     display:block;  
18 }  
19 span.question{  
20     color:#464646;  
21 }  
22 span.question:hover{  
23     color:#000000;  
24 }  
25 p.quote{  
26     color:#464646;  
27     margin-left:auto;  
28     margin-right:auto;  
29     border:1px solid gray;  
30     display:block;  
31     padding:4px 4px 4px 24px;  
32     margin:4px 0px 0px 0px;  
33     background:#C1DFBA url("../images/code2.gif") repeat-y top left;  
34     background-position: 0px 4px;  
35 }
```

3K / 1 sec

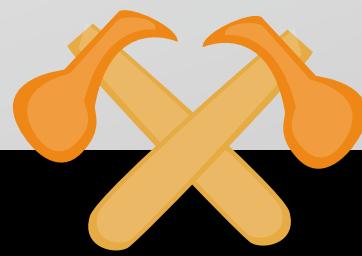
3K / 1 sec

```
раскълопиц-поси-тион: гбх 4бх;  
раскълопиц: #C1DFBA url("../images/code2.gif") repeat-y top left;  
шалд:и:4бх гбх гбх гбх;  
кисе-тион: гбх;  
кисе-тион: гбх;
```

```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$_LG[\\"\\1\\'].\'\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\\{\\_POST_(.*?)\\}!e', '\\\'\\.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\"\\1\"])).\'\'', $this->template);
```

PHP

- Système de “templates”



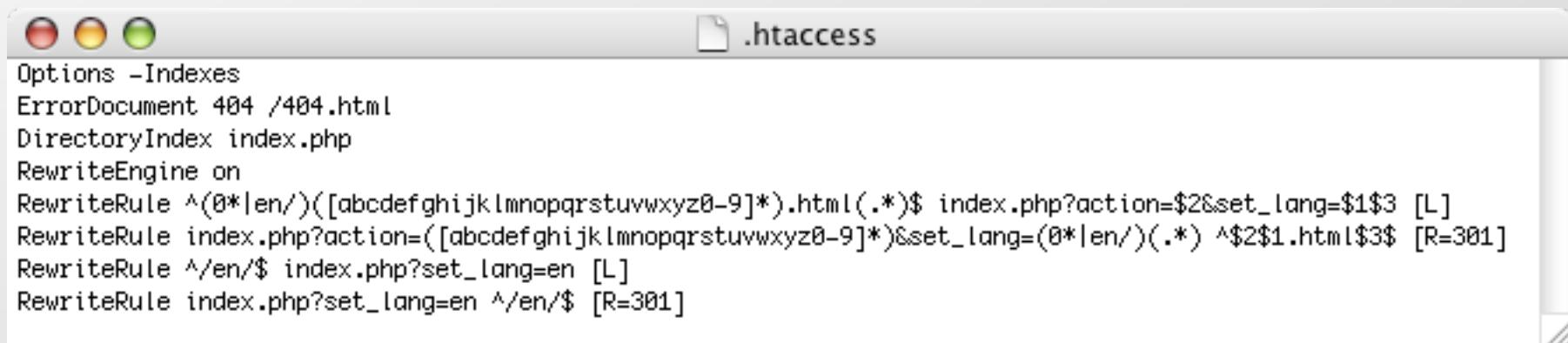
A screenshot of a Mac OS X-style application window titled "lib/templates.php". The window contains PHP code for a template system. The code defines a class "template" with methods for parsing files and replacing tags. A scroll bar is visible on the right side of the editor area.

```
1 <?php
2 class template {
3     var $template;
4     function template($tf,$t=1) {
5         if($t==1){
6             $tf='templates/'.$tf.'.html';
7             if(file_exists($tf))$this->template=join("", file($tf));else die($tf);
8         } elseif($t==2){
9             if(lgo($tf)!=NULL)$this->template=lgo($tf);else die($tf);
10        } elseif($t==3){
11            $this->template=$tf;
12        }
13    }
14    function parse($f) {
15        ob_start();
16        include($f);
17        $b=ob_get_contents();
18        ob_end_clean();
19        return $b;
20    }
21    function replace_tags($ts=array()) {
22        if(sizeof($ts) > 0)
23            foreach($ts as $t => $d) {
24                if(file_exists($d))$d=$this->parse($d);
25                $this->template=eregi_replace(':'.$t.':',$d,$this->template);
26            }
27    }
28 }
```

```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$_LG[\\"\\1\\'].\\\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\\\'\\.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\\'\\1\\']).\\\'', $this->template);
```

Réécriture d'adresse (mod_rewrite)

- Module de Apache
- Fichier .htaccess



The image shows a file browser window with a title bar containing three colored icons (red, yellow, green) and the text ".htaccess". The main content area displays the following Apache configuration code:

```
Options -Indexes
ErrorDocument 404 /404.html
DirectoryIndex index.php
RewriteEngine on
RewriteRule ^([0-9]+)([a-zA-Z0-9_-]+).html$ index.php?action=$2&set_lang=$1$3 [L]
RewriteRule index.php?action=([a-zA-Z0-9_-]+)&set_lang=(0*)$ $2$1.html$3$ [R=301]
RewriteRule ^/en/$ index.php?set_lang=en [L]
RewriteRule index.php?set_lang=en ^/en/$ [R=301]
```

- Résultat

http://heritage2006.pingouin.ca/h2006doylej/index.php?action=javascript



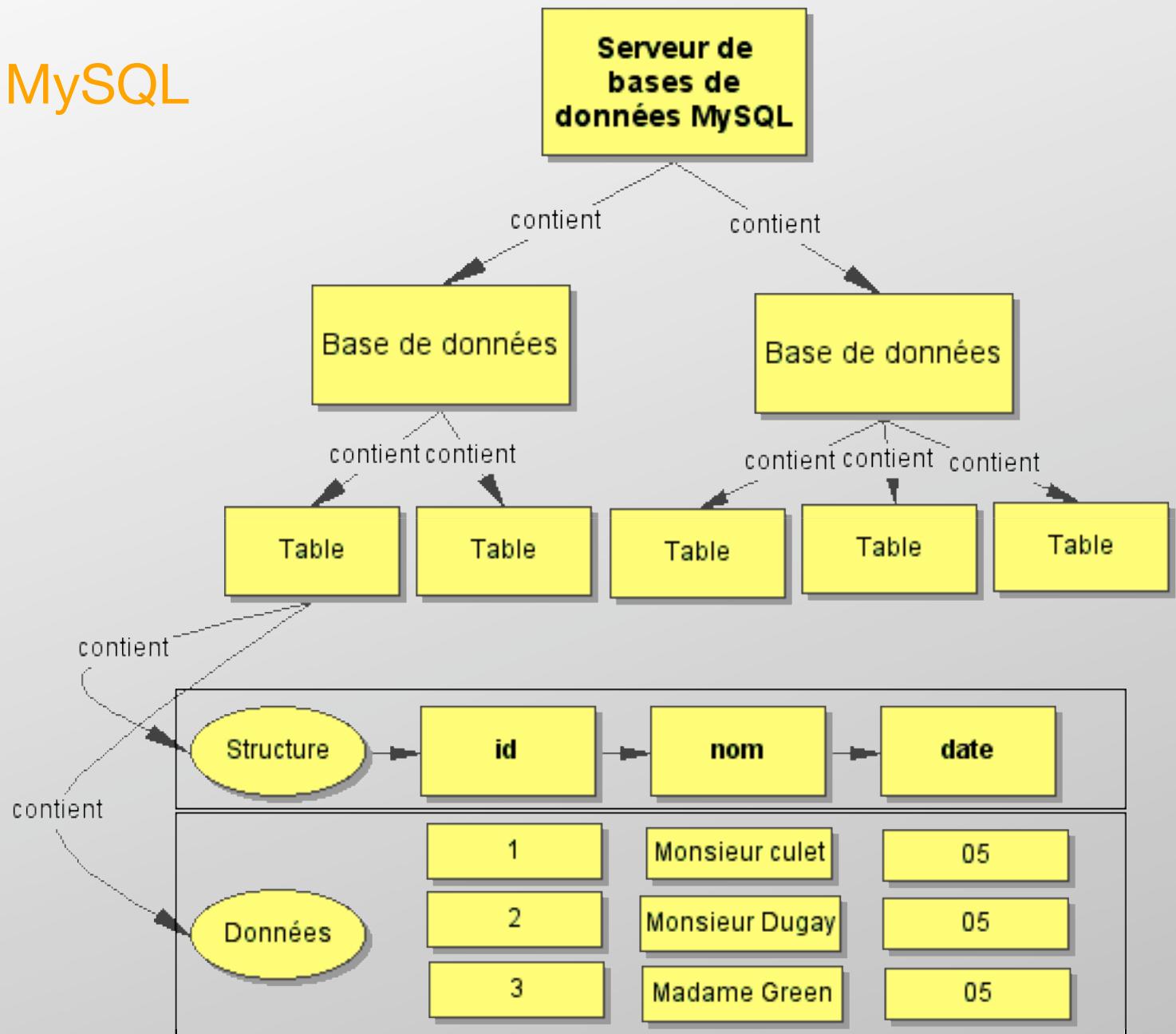
http://heritage2006.pingouin.ca/h2006doylej/javascript.html



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$_LG[\\"\\1\\'].\'\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{_POST_(.*?)\}!e', '\'\'.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\1\\']).\'\'', $this->template);
```

Inspiration

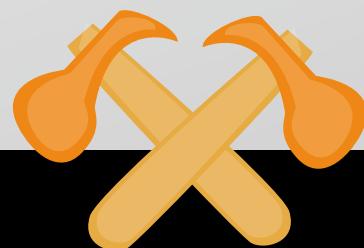
○ Structure de MySQL



\$data=(file_exists(\$data)) ? \$this->parse(\$data) : \$data;

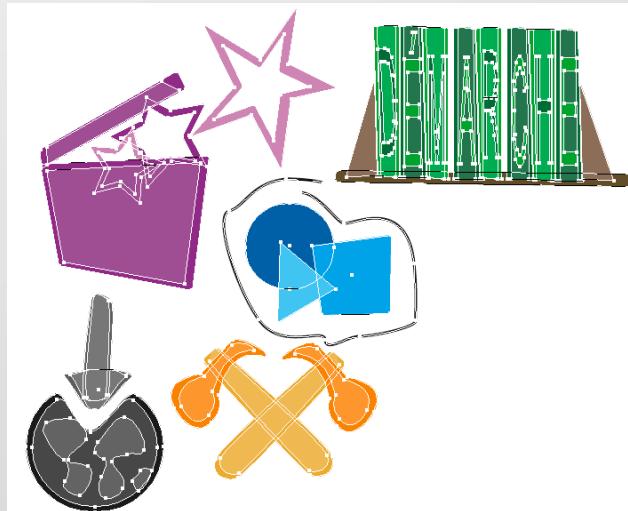
\$this->template=preg_replace('!\{_LG_(.*?)\}!e', '\\\'\\\'\$_LG[\'\\\'1\\'].\\\'\\'', \$this->template);

\$this->template=preg_replace('!\\{ _POST_(.*?) \\}!e', '\\\'\\''.htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\\'\\'1\\']))\\\'\\'', \$this->template);



Présentation

- Thème du site
- Illustrator
- Keynote



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{\_LG_(.*?)\}!e', '\\\'.\$\_LG[\'\\"\\'].\\\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\\\' .htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\'\\"\\']).\\\'', $this->template);
```

Méthodologie



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\".\$\_LG[\\"\\1\\].\\\"', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\".htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\\"\\1\\])).\\\"', $this->template);
```

Planification

- Excel
- Addition des heures

The screenshot shows the 'Format de cellule' dialog box in Excel. The 'Nombre' tab is selected. In the 'Type' dropdown, the format '[h]:mm' is chosen. The background of the dialog shows a table of time data:

Début	Fin	Durée estimée (école)	Durée estimée (maison)	Durée réelle (école)	Durée réelle (maison)
2:00		1:30			
2:00			4:00		
2:30		1:20			
5:20		0:30			
6:00		2:00			
5:00		3:00			
4:00		2:00			
		2:00			
2:00			3:00		
			6:00		
1:20		1:00			
1:00		1:30			
1:00		1:00			
1:00		0:30			
		1:00			
		1:30			
		2:00			
		2:00			
33:10		35:50			
Somme		69:00			

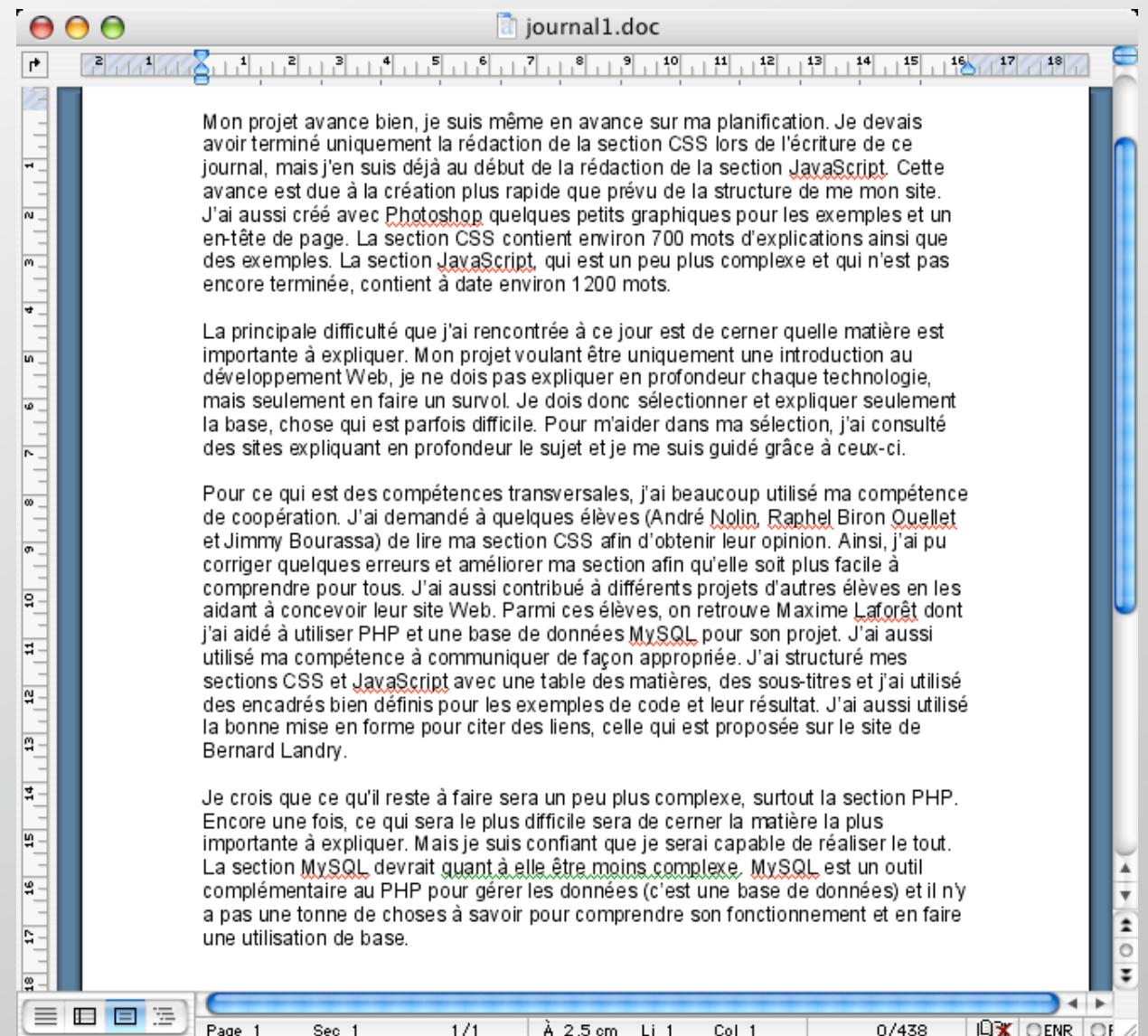
```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
```

```
$this->template=preg_replace( '\{\_LG_(.*?)\}le', '\'\$\_LG[\\"\\"].\\\'', $this->template);
```

```
$this->template=preg_replace( '\{\_POST_(.*?)\}le', '\\\' .htmlspecialchars(stripslashes(\$_POST[\\"\\"].\\\'', $this->template);
```

Journaux de bord

○ Word



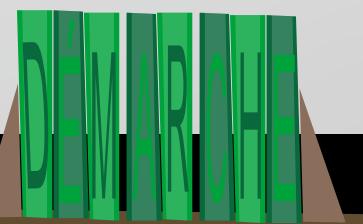
journal1.doc

Mon projet avance bien, je suis même en avance sur ma planification. Je devais avoir terminé uniquement la rédaction de la section CSS lors de l'écriture de ce journal, mais j'en suis déjà au début de la rédaction de la section JavaScript. Cette avance est due à la création plus rapide que prévu de la structure de mon site. J'ai aussi créé avec Photoshop quelques petits graphiques pour les exemples et un en-tête de page. La section CSS contient environ 700 mots d'explications ainsi que des exemples. La section JavaScript, qui est un peu plus complexe et qui n'est pas encore terminée, contient à date environ 1200 mots.

La principale difficulté que j'ai rencontrée à ce jour est de cerner quelle matière est importante à expliquer. Mon projet voulant être uniquement une introduction au développement Web, je ne dois pas expliquer en profondeur chaque technologie, mais seulement en faire un survol. Je dois donc sélectionner et expliquer seulement la base, chose qui est parfois difficile. Pour m'aider dans ma sélection, j'ai consulté des sites expliquant en profondeur le sujet et je me suis guidé grâce à ceux-ci.

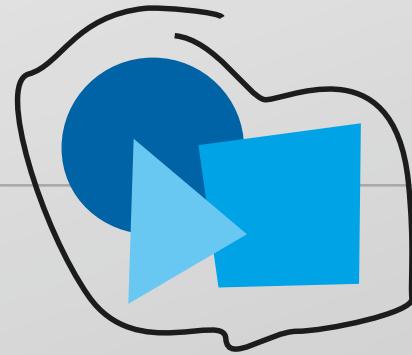
Pour ce qui est des compétences transversales, j'ai beaucoup utilisé ma compétence de coopération. J'ai demandé à quelques élèves (André Nolin, Raphel Biron Ouellet et Jimmy Bourassa) de lire ma section CSS afin d'obtenir leur opinion. Ainsi, j'ai pu corriger quelques erreurs et améliorer ma section afin qu'elle soit plus facile à comprendre pour tous. J'ai aussi contribué à différents projets d'autres élèves en les aidant à concevoir leur site Web. Parmi ces élèves, on retrouve Maxime Laforêt dont j'ai aidé à utiliser PHP et une base de données MySQL pour son projet. J'ai aussi utilisé ma compétence à communiquer de façon appropriée. J'ai structuré mes sections CSS et JavaScript avec une table des matières, des sous-titres et j'ai utilisé des encadrés bien définis pour les exemples de code et leur résultat. J'ai aussi utilisé la bonne mise en forme pour citer des liens, celle qui est proposée sur le site de Bernard Landry.

Je crois que ce qu'il reste à faire sera un peu plus complexe, surtout la section PHP. Encore une fois, ce qui sera le plus difficile sera de cerner la matière la plus importante à expliquer. Mais je suis confiant que je serai capable de réaliser le tout. La section MySQL devrait quant à elle être moins complexe. MySQL est un outil complémentaire au PHP pour gérer les données (c'est une base de données) et il n'y a pas une tonne de choses à savoir pour comprendre son fonctionnement et en faire une utilisation de base.



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{[_LG_(.*?)\}!e', '\'\.\$\_LG[\'\\"\\\'].\'\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{[_POST_(.*?)\}!e', '\'\.\$htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\'\\"\\\'])).\'\'', $this->template);
```

Compétences transversales



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\'.\$_LG[\'\\"1\\'].\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\'\\"1\\']).\'', $this->template);
```

Exploiter l'informations

- Nombreuses sources
- Anglais
- Fiabilité

7 - Références

JavaScript (sans date)

<http://www.crockford.com/javascript/>

JavaScript Tutorial

<http://www.w3schools.com/js/>

JavaScript Guide (sans date)

<http://wp.netscape.com/erik/jsref/>

HTML 4.01 Specification (sans date)

<http://www.w3.org/TR/REC-html40>

5 - Références

CSS Tutorial, sur le site W3School Online Website (sans date). Consulté le 9 février 2006.

<http://www.w3schools.com/css/>

8 - Références

PHP Débutant (sans date). Consulté le 17 mars 2006.

<http://www.phpdebutant.org>

7 - Références

PHP Débutant (sans date). Consulté le 5 avril 2006.

<http://www.phpdebutant.org>

MySQL documentation (sans date), sur le site MySQL. Consulté le 6 avril 2006.

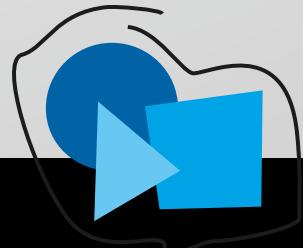
<http://dev.mysql.com/doc/>



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\'\'.\$_LG[\\"\\"].\\\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\"1\\\"])).\\\'', $this->template);
```

Résoudre des problèmes

- Synthétiser
- Migration de mon site de base sur pingouin
- JavaScript
- Affichage page d'accueil



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{\_LG_(.*?)\}!e', '\\\'.$_LG[\\"\\1\\'].\\\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\\\' .htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\"\\1\"])).\\\'', $this->template);
```

Se donner des méthodes de travail efficaces

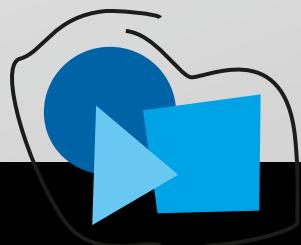
- Aucun retard dans la planification
- Aucun retard dans les journaux de bord
- Changements
 - Traduction en anglais
 - Révision



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{\_LG_(.*?)\}!e', '\\'.\$\_LG[\'\\"].\\\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes(\$\_POST[\'\\"])).\\\'', $this->template);
```

Coopérer

- Mise à l'essai d'autres projets
 - Les Macs à Protic
 - La valeur absolue
- Mise à l'essai de mon projet
 - Raphel Biron
 - Carole-Anne Turmel
 - Jimmy Bourassa

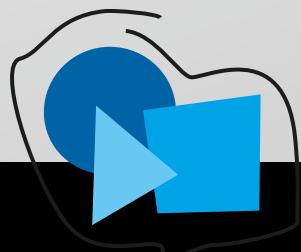


```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\'.\$_LG[\\"\\1\\].\\\'', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}!e', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\1\\])).\\\'', $this->template);
```

Coopérer (suite)

○ Aider

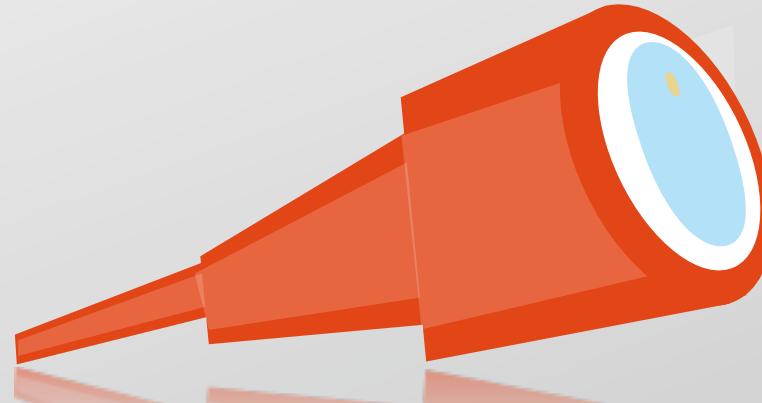
- André Nolin
- Carole-Anne Turmel
- Marie-Chantal Tanguay
- Alex Arsenault
- Raphel Biron Ouellet
- Samuel Verrault
- Jimmy Bourassa
- Léo Renaud
- Maxime Laforêt
- Et plus!



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;  
$this->template=preg_replace( '!\{\_LG_(.*?)\}!e', '\\".\$\_LG[\\"\\1\\'].\\\"', $this->template);  
$this->template=preg_replace( '!\{\_POST_(.*?)\}!e', '\\\".htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\"\\1\"])).\\\"', $this->template);
```

Métacognition

- Le projet
- Améliorations possibles
- Avenir



```
$data=(file_exists($data)) ? $this->parse($data) : $data;
$this->template=preg_replace( '!\{_\LG_(.*?)\}!e', '\\\'.\$\_LG[\\"\\1\\'].\\\'', $this->template);
$this->template=preg_replace( '!\{_\POST_(.*?)\}le', '\\\''.htmlspecialchars(stripslashes($_POST[\\"\\1\\"])).\\\'', $this->template);
```