

## Conception de Sites Web dynamiques

Cours 8

Patrick Reuter

## Programme

- Projets :
  - maximum 3 étudiants
  - sujets
- Retour sur livre d'or
- mettre en rapport des liens :
 

```
<a href="livreor.php">Voir le livre d'or</a>
```

## Hébergement de vos sites

- Capacités : PHP, une base de données MySQL
  - Chercher le meilleur hébergeur gratuit
  - Avec publicité (ifrance, lycos multimanía)
  - Sans publicité (Olympe network, ...)

## Inscription

The screenshot shows a registration form with a sidebar menu on the left containing links like 'Accueil', 'S'identifier', 'Connexion', 'Mon compte', 'Mettre une recherche', 'Chercher', and 'Livre d'or'. The main form area includes fields for 'Pseudo', 'Mot de passe', 'Confirmation du mot de passe', 'Adresse e-mail', 'Sexe' (with a dropdown menu), 'Age', 'Taille', 'Couleur des yeux', 'Couleur des cheveux', and 'Ville'. Below these are 'Interests' checkboxes for cinema, spectacles, lectures, animaux, photographie, accessoires manuels, musique, sports, cuisine et gastronomie, shopping, and voyages. An 'Envoyer' button is at the bottom.

## Authentification

The screenshot shows a simple login form with two input fields: 'pseudo' and 'Mot de passe'. Below the fields are two buttons: 'Envoyer' and 'Recommencer'.

## Projets

1. Site de rencontre
  - (utilisateurs, rechercher un correspondant)
2. Messagerie privée
  - (éventuellement à combiner avec 1.)
3. Gestion d'une équipe de sport
4. Forum de discussion
5. Gestion de salles de cours
6. Site de vente aux enchères
7. Albums de photos
8. Carnet d'adresses et liste de mailings
9. Gestionnaire de DVD
10. Jeux de bourse

## Projets

- Jeu à jardin de plantes
- Actualisation web
- Mailing list
- Reminder web de evenement
- Creation statistiques
- Gestionnaire division sportive
- Planning

## Conception de Site Webs Interactifs

### Déroulement

- Pages web statiques (**HTML/XHTML**)
- Mise en forme avec feuilles de styles (**CSS**)
- Programmation côté serveur
  - Pages web dynamiques (**PHP**)
  - avec connexion à une base de données (**MySQL**)
- Programmation côté client
  - JavaScript
- Référencement Internet (moteur de recherche)

## Légende

`<h1>Titre de la page</h1>` XHTML

`h1, h2, h3 {  
color: red;  
}` CSS

`<?php  
$a = 3;  
 PHP`

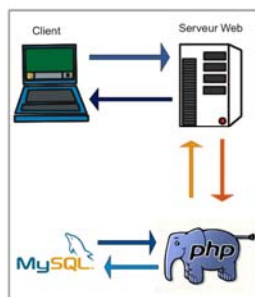
`CREATE DATABASE 'base_cswd' ;` MySQL

## Conception de Site Webs Interactifs

### Déroulement

- Pages web statiques (**HTML/XHTML**)
- Mise en forme avec feuilles de styles (**CSS**)
- Programmation côté serveur
  - Pages web dynamiques (**PHP**)
  - avec connexion à une base de données (**MySQL**)
- Programmation côté client
  - JavaScript
- Référencement Internet (moteur de recherche)

## PHP et MySQL




MySQL

## Terminologie

- Base de données (*database*)
- Table (*table*)
- Enregistrement (*record*)
- Champ (*field*)

## Table



	id	nom	texte	date
  	1	Martin	Salut, j'étais sur ton site!	2008-10-22 17:00:00

## Administration et connexion à une base de données

- Suite sur le fichier **mysql3.pdf** disponible à l'adresse :




<http://www.labri.fr/perso/preuter/cswd2008/mysql3.pdf>

## Table

	id	nom	texte	date
  	1	Martin	Salut, j'étais sur ton site!	2008-10-22 17:00:00

## Instructions MySQL de base

- INSERT
  - Insérer un enregistrement
- SELECT
  - Sélectionner des enregistrements
- UPDATE
  - Mettre à jour des champs des enregistrements
- DELETE
  - Effaces des enregistrements

	id	nom	texte	date
  	1	Martin	Salut, j'étais sur ton site!	2008-10-22 17:00:00

## Instructions MySQL




```
INSERT INTO users ( id , pseudo , motdepasse )
VALUES ( '1', 'nathan', '0000' );
```

si le champs id est mis en **auto-increment**, il suffit de mettre




```
INSERT INTO `users` ( `pseudo` , `motdepasse` )
VALUES ( 'nathan', '0000' );
```

et la valeur de **id** est mise à jour automatiquement

## INSERT

	id	nom	texte	date
<input type="checkbox"/>  	1	Martin	Salut, j'étais sur ton site!	2008-10-22 17:00:00

```
INSERT INTO livreor ( id , nom ,
texte, date )
VALUES ( '1', 'Maggie', 'Bon site!',
'2007-10-17 17:55:00' );
```

	id	nom	texte	date
<input type="checkbox"/>  	1	Martin	Salut, j'étais sur ton site!	2008-10-22 17:00:00
<input type="checkbox"/>  	2	Maggie	Bon site!	2007-10-17 17:55:00

## Instructions MySQL

Sélectionner les champs de tous les enregistrements d'une table

```
SELECT * FROM `users` [WHERE
condition [AND condition] [OR
condition]] [ORDER BY champs
[DESC][ASC]];
```