



# Projet sur la Conception d'un site web dynamique

Création d'un site web dynamique  
(Sage Femme)



Réalisé par:

BELHAOUTA Anass

EDDAMI Fouad

Année Universitaire:

2016/2017

# RÉSUMÉ

*Comme un projet sur le développement web, nous avons eu l'immense chance de créer un site web dynamique qui concerne les sages femmes qui permet de rechercher ces derniers sur des critères et bien sûr faire des statistiques sur les données acquises.*

*Plusieurs langages et technologies sont utilisés afin de construire une page web interactive et dynamique (tirée d'une base de données). Ainsi la dynamique des pages nécessite le développement d'un système de gestion de la base de données qui doit être toujours mise à jour.*

*Dans ce rapport, on a détaillé les étapes de construction des pages web.*

*Une fois connecté au site web, les utilisateurs ont le droit d'avoir une idée spécifique pour tout ce qui concerne les sages femmes, En plus ; ce site web contient une partie dynamique concernant la recherche des sages femmes, une fois entré la ville, une page web doit être affichée contenant la liste des cabinets existants dans la ville, après cliquer sur le cabinet, Nous obtenons la liste des sages femmes qui travaillent dans ce cabinet.*

*La dernière interface concerne visualiser des différentes statistiques sur les données acquises.*

# SOMMAIRE

RESUME.....	2
-------------	---

SOMMAIRE.....	3
---------------	---

REALISATION.....	4
------------------	---

<i>Langage utilisé.....</i>	<i>4-5-6</i>
-----------------------------	--------------

<i>Logiciel utilisé.....</i>	<i>7</i>
------------------------------	----------

L'ARCHITECTURE DU SITE WEB.....	8
---------------------------------	---

<i>Accueil.....</i>	<i>8</i>
---------------------	----------

<i>Chercher une sage femme.....</i>	<i>9-10</i>
-------------------------------------	-------------

<i>Etude Statistique.....</i>	<i>11</i>
-------------------------------	-----------

<i>Histogramme.....</i>	<i>11</i>
-------------------------	-----------

<i>Courbe.....</i>	<i>12</i>
--------------------	-----------

<i>Camembert.....</i>	<i>12</i>
-----------------------	-----------

CONCLUSION.....	13
-----------------	----

# REALISATION

## *Langage utilisé*



*L'Hypertext Markup Language, généralement abrégé HTML, est le format de données conçu pour représenter les pages web. C'est un langage de balisage permettant d'écrire de l'hypertexte, d'où son nom. HTML permet également de structurer sémantiquement et de mettre en forme le contenu des pages, des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie et des programmes informatiques.*



JavaScript	
<pre>&lt;script type="text-javascript"&gt; var fname = "William"; var lname = "Clinton"; var nation = "U.S.A."; var parties = new Array(); parties[0] = "Democratic"; parties[1] = "Republican"; &lt;/script&gt;</pre>	
Apparu en	1995
Auteur	Brendan Eich
Développeurs	Netscape Communications Corporation, Mozilla Foundation
Dernière version	1.8.5 (22 mars 2011) [+/-]
Paradigme	Multi-paradigme
Typage	dynamique, faible
Normes	ECMA-262 ISO/CEI 16262
Dialectes	JavaScript, JScript, ECMAScript
Influencé par	Self, Scheme <sup>1</sup> , Perl, C, Java, Python
A influencé	JScript, JScript.NET, Objective-J, TIScript
Implémentations	SpiderMonkey, Rhino, KJS, JavaScriptCore, V8

*JavaScript est un langage de programmation de scripts principalement employé dans les pages web interactives mais aussi pour les serveurs. C'est un langage orienté objet à prototype, c'est-à-dire que les bases du langage et ses principales interfaces sont fournies par des objets qui ne sont pas des instances de classes, mais qui sont chacun équipés de constructeurs permettant de créer leurs propriétés, et notamment une propriété de prototypage qui permet d'en créer des objets héritiers personnalisés. En outre, les fonctions sont des objets de première classe.*



PHP	
	
Apparu en	1994
Auteur	Rasmus Lerdorf
Développeurs	The PHP Group
Dernière version	5.6.7 <a href="#">[+/-]</a> (20 mars 2015)
Paradigmes	Impératif, orienté objet, fonctionnel, procédural, réflexif. Langage interprété
Typage	Dynamique, Faible
Influencé par	Perl C/C++ Java
Système d'exploitation	Multi-plateforme

**PHP: Hypertext Preprocessor**, plus connu sous son sigle PHP , est un langage de programmation libre principalement, utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet.

MySQL est un système de gestion de bases de données relationnelles(SGBDR). Il est distribué sous une double licence GPL et propriétaire. Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels, en concurrence avec Oracle, Informix et Microsoft SQL Server. Avec Oracle, Informix et Microsoft SQL Server.

## Logiciel utilisé



*Notepad++ est un éditeur de code source qui prend en charge plusieurs langages. Ce programme, codé en C++ avec STL et win32 api, a pour vocation de fournir un éditeur de code source de taille réduite mais très performant. En optimisant de nombreuses fonctions tout en conservant une facilité d'utilisation et une certaine convivialité, Notepad++ contribue à la limitation des émissions de dioxyde de carbone dans le monde : en effet, en réduisant l'utilisation de CPU, la consommation d'énergie des ordinateurs chute considérablement, en conséquence de quoi, la terre est plus verte.*



*XAMPP est un ensemble de logiciels permettant de mettre en place facilement un serveur Web confidentiel, un serveur FTP et un serveur de messagerie électronique. Il s'agit d'une distribution de logiciels libres (X (cross) Apache MySQL Perl PHP) offrant une bonne souplesse d'utilisation, réputée pour son installation simple et rapide.*



# L'ARCHITECTURE DU SITE WEB

*On va commencer cette architecture par bien détailler les différentes options existantes dans ce site web, suivre des étapes en se basant sur des captures pour chaque page.*

## Accueil



### Le metier sage femme

Il s'agit d'une profession médicale à compétence définie, le métier de Sage-femme (SF) est ouvert aux hommes depuis 1985. Ce métier consiste à accompagner la femme enceinte avant, pendant et après l'accouchement. Depuis la loi HPST de 2009, les sages-femmes peuvent également intervenir auprès de toutes les femmes en bonne santé pour leur suivi gynécologique et leur contraception.

### Etudes

Depuis 2002, la durée des études est de 5 ans. Le diplôme d'Etat de Sage-femme est préparé dans une école spécialisée rattachée à la maternité d'un hôpital et délivré par l'UFR de médecine de la faculté. La mise en œuvre du nouveau programme des études à la rentrée 2011-2012 reconnaît aux étudiants futurs diplômés le grade de Master (LMD). Un Diplôme de Formation Générale en Sciences Maïeutiques (DFGSMaïeutique) a été instauré par l'arrêté du 10 juillet 2011. Ce diplôme sanctionne le premier cycle des études par la reconnaissance d'un grade licence. Cette réforme a pour objectif de permettre l'organisation de passerelles entrantes et sortantes dans le cursus et d'organiser les deux années d'études suivantes selon un schéma pédagogique permettant la reconnaissance du grade Master par le Diplôme de Formation Appliquée en Sciences Maïeutiques (DFASM) délivré à la remise du Diplôme d'exercice. Un premier cycle de 3 ans dont la PACES : Consacré aux disciplines fondamentales (anatomie, physiologie, microbiologie, immunologie...), à l'acquisition des connaissances médicales de base (sémiologie, raisonnement clinique, physiopathologie des différents appareils), à l'enseignement de l'approche physiologique de la naissance (obstétrique, néonatalogie) et à la prise en charge



## Chercher une sage femme

*Une fois cliqué(e) sur l'option chercher une sage femme qui se trouve dans la liste de menu, une page va s'apparaître qui contiennent une interface de recherche permet de faciliter la recherche des sages femme.*

*Après avoir entrer la ville souhaitée, une page web va être afficher contenant la liste des cabinets existants dans la ville.*



13 Cabinets trouvés dans LILLE

	<p>Cabinet</p> <p>- 124 bis rue du faubourg de Roubaix 59000</p>
	<p>Cabinet</p> <p>- 103 Rue d'Arras 59000</p>

*Une fois cliqué(e) sur le cabinet, une liste des sages femmes qui travaillent dedans vont être afficher plus les différentes activités existantes dans le cabinet.*

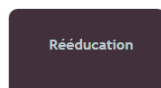
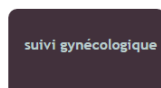
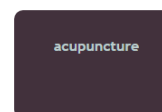
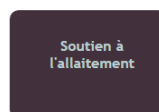
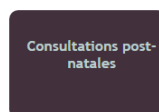
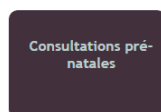
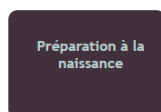


## Descriptif du Cabinet

### Les sages femmes

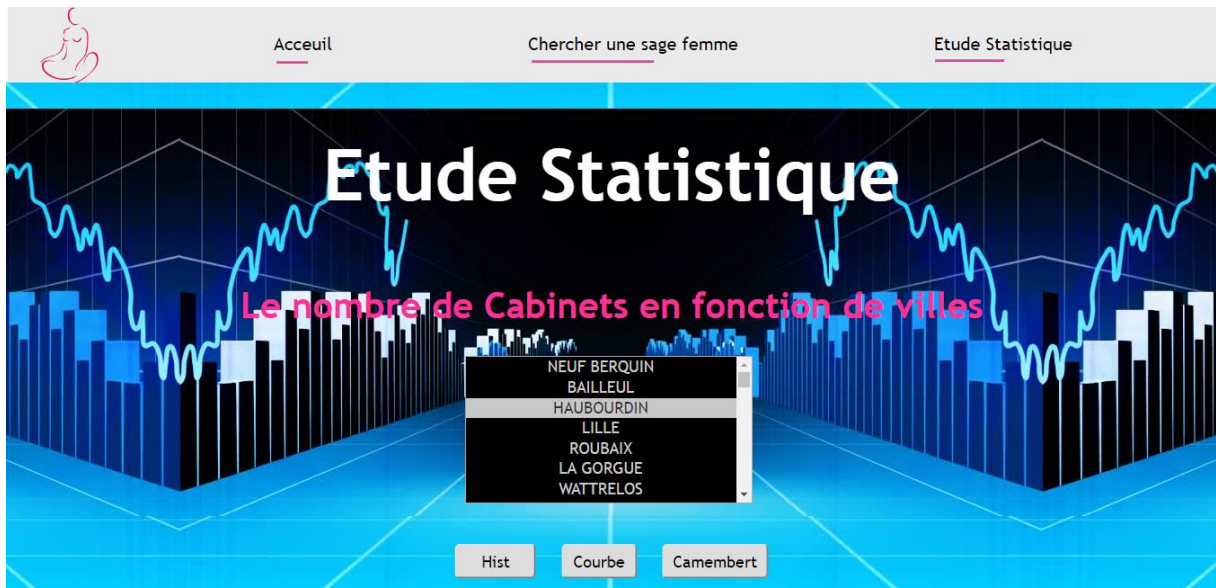


### Les Différents Activités



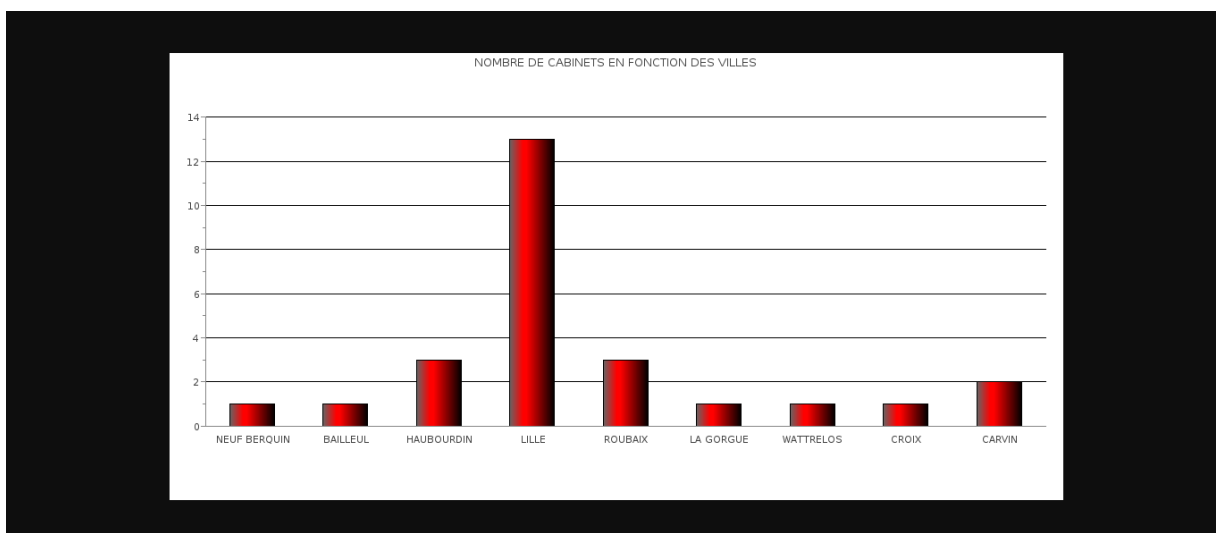
## Etude Statistique

*Cette partie de site donne la possibilité aux utilisateurs d'effectuer des statistiques sur le nombre de cabinets par ville.*

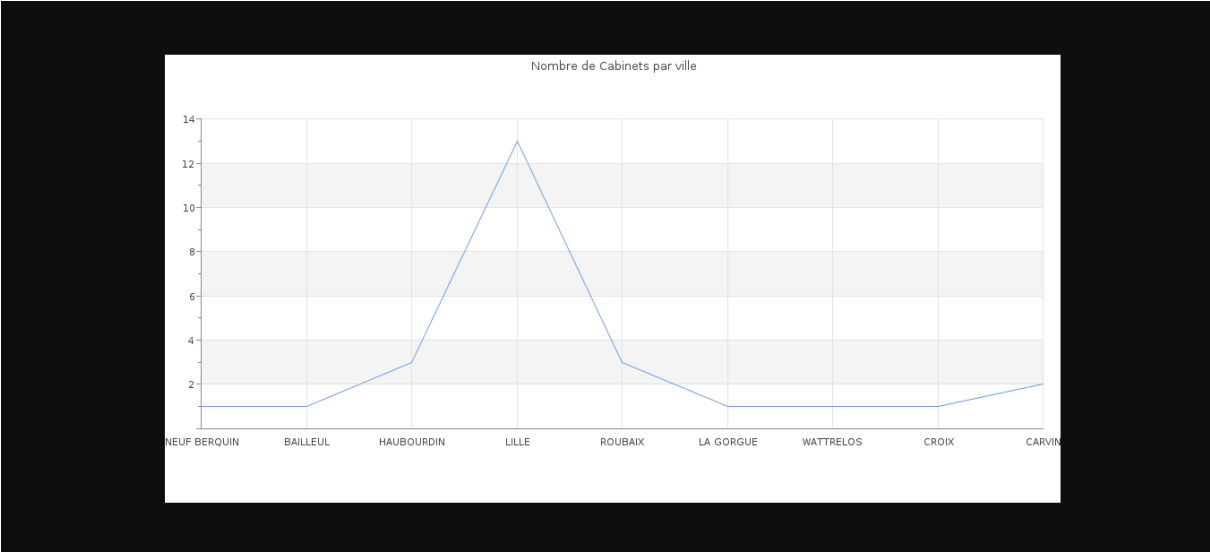


*Après avoir choisis la liste des villes l'utilisateur a le droit de choisir le type de graphe souhaitant réaliser(Histogramme, Courbe, Camembert).*

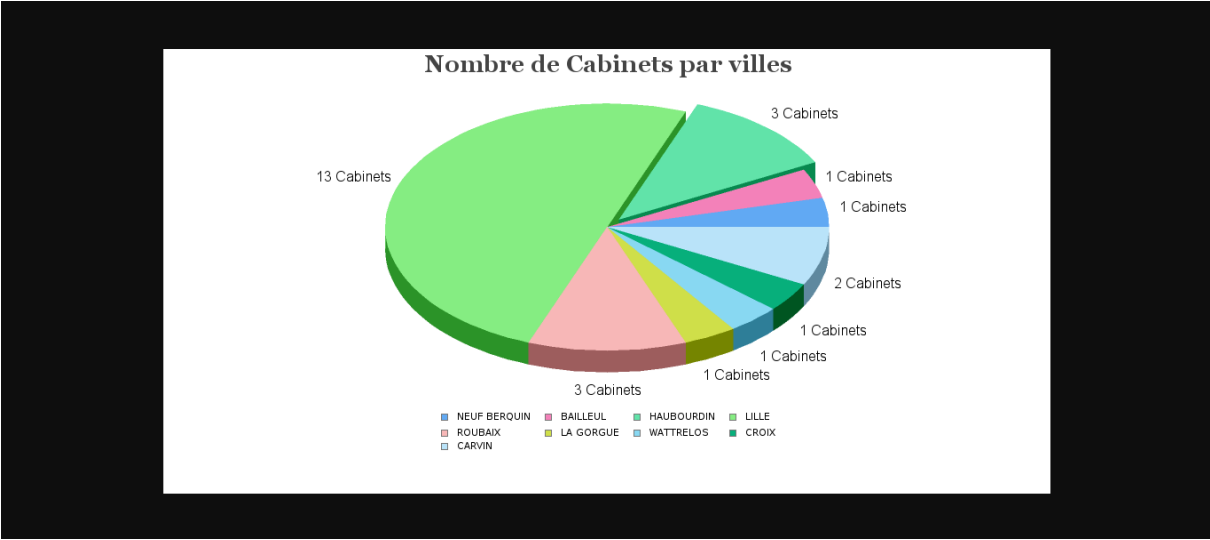
## Histogramme



# Courbe



# Camembert



# CONCLUSION

*Notre projet de consiste à développer un site web qui intègre un site dynamique pour les sages femmes afin d'effectuer des recherches et des statistiques sur les données acquises.*

*Pour mettre en œuvre ce projet, nous étions amenés de faire une étude des outils et technologies susceptibles de convenir à sa réalisation.*

*Par ailleurs ce projet était pour nous, une occasion intéressante d'acquérir de nouvelles connaissances dans le domaine de développement web, généralement dans le domaine informatique.*

*En guise de conclusion ce projet était une opportunité pour faire la jonction entre ce qui a été pris théoriquement et pratiquement au sein de l'université.*