

# Soutenance de stage

RABOT Sylvain

Maitre de stage : M. Laurent Bordes

Responsable technique : M. Ludovic Martin



**[[ CREATION D'UNE APPLICATION  
DE MAINTENANCE DE BASE DE DONNEES ]]**

## Sommaire

<b>Présentation de la société Dreamcllic.....</b>	<b>3</b>
<b>Pourquoi j'ai postulé chez Dreamcllic.....</b>	<b>4</b>
<b>But de mon stage chez Dreamcllic.....</b>	<b>5</b>
<b>Environnement Digistal.....</b>	<b>6</b>
Description du service.....	6
Spécifications du service.....	6
<b>Travaux réalisés.....</b>	<b>8</b>
XTYWYSTX.....	9
Ghostbuster.....	11
Dédale.....	13
DeviantHorse.....	15
Reuters.....	17
DBDump.....	19
<b>Conclusion.....</b>	<b>21</b>

## Présentation de la société Dreamclic

- **Date de création** : 2001
- **Fondateur** : Laurent Bordes
- **Capital** : 15 000€
- **Activité** : Création de sites internet pour les professionnels et les particuliers
- **Spécialité** : Création de sites internet pour le domaine équestre
- **Nombre actuel d'employés** : 5
- **Nombre d'embauches prévues** : 2
- **Situation économique** : saine
- **Références** :
  - Société Hippique Française
  - BMW Bordeaux
  - Volkswagen Bordeaux
  - Equisup
  - Digistal
  - Horseonweb
  - Gérald Dahan

## Pourquoi j'ai postulé chez Dreamclic

- Passionné par le développement WEB depuis plus de 5 ans.
- Programmation PHP depuis plus de 4 ans.
- Envie de tester mes compétences dans ce domaine en entreprise.
- Envie d'intégrer une petite structure.

## But de mon stage chez Dreamclic

- Besoin pour la société de créer une application de maintenance de base de données pour son service Digistal.
- Ce projet non critique pour la société a été confié à un stagiaire plutôt que de prendre la poussière en attendant que le développeur (M. martin) ai du temps pour le réaliser.

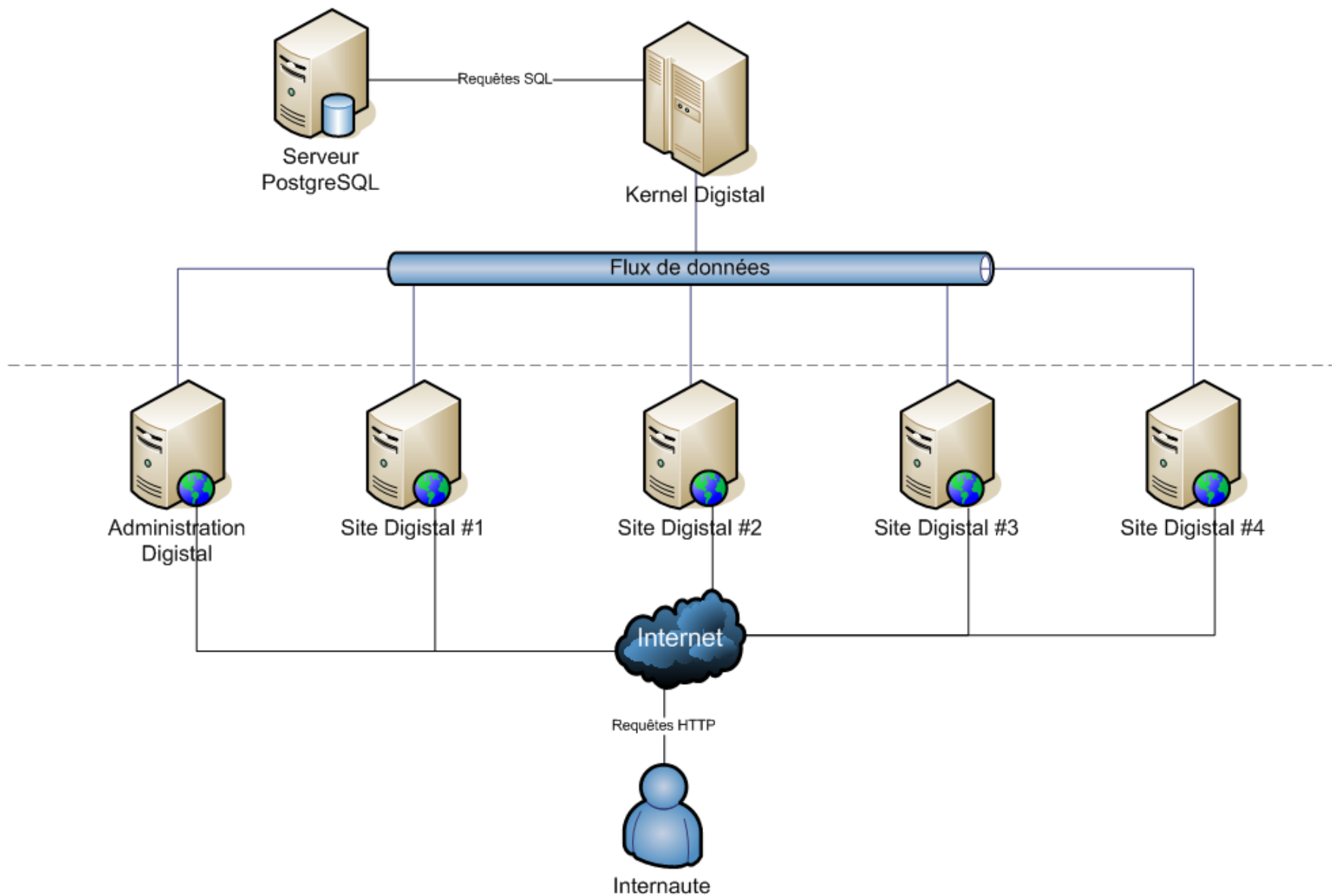
## Environnement Digistal

### Description du service

- Digistal est un service de développement de sites web pour les éleveurs et marchands de chevaux.
- Ce service permet à ces professionnels de disposer d'une vitrine sur internet pour leur activité.
- Ce service comprend l'hébergement du site web, le dépôt du nom de domaine, la réalisation de la charte graphique et le service après vente assuré directement par le développeur ou la graphiste en charge de la charte graphique.

### Spécifications du service

- Service architecturé autour d'une unique base SQL hébergée sur un serveur PostgreSQL.
- Système de noyau (Kernel) qui fait office de relais entre les données et les sites Digistales.
- Sites Digistal écrit entièrement en PHP5.



## Travaux réalisés

DIGITAL XTYHYSTX

Suppression des enregistrements fantômes

Dédoublonnage de la table cheval

Gestion des auteurs de documents

Vérification des sexes

Détection de cycle

Sauvegarde SQL

Dreamdic © 2007



## XTYWYSTX

### Fonctions du module

- Détection des enregistrements de chevaux présents plusieurs fois dans la base de données
- Génération permettant à l'utilisateur de faire des actions simplement sur les chevaux présents plusieurs fois dans la base de données
- Gestion de la cohabitation du module avec les utilisateurs du service Digistal

### Informations sur le module

- **Nombre de version majeure : 3**
- **Temps de réalisation : 3 semaines et demie**
- **Contraintes d'utilisation : Simple, intuitif, rapide, sécurisant**
- **Contraintes techniques : PHP, AJAX, SQL**

**DIGITAL.XTREMISTX**

Il y a actuellement 0 actions à exécuter présentes dans le log.

Infos  
 Il y a actuellement environ 345 doublons détectés. 5% RAZ cache RAZ Différenciation

#1

	Nom	Père	Mère	Race	Robe	Niveau	Discip.	Sexe	Taille	Année	ueln	Ind.	Dif.
<input type="checkbox"/>	abgar	--	--	--	--	[autre]	[autre]	M	--	--	--	--	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	abgar	--	--	--	--	[autre]	[autre]	M	--	--	--	--	<input type="checkbox"/>

#2

	Nom	Père	Mère	Race	Robe	Niveau	Discip.	Sexe	Taille	Année	ueln	Ind.	Dif.
<input type="checkbox"/>	acanthé	garde coeur	karine	--	--	[autre]	[autre]	J	--	--	--	--	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	acanthé	casoar	ortie	--	--	[autre]	[autre]	J	--	--	--	--	<input type="checkbox"/>

#3

	Nom	Père	Mère	Race	Robe	Niveau	Discip.	Sexe	Taille	Année	ueln	Ind.	Dif.
<input type="checkbox"/>	aladin	vermont	ninia	TF	--	[autre]	[autre]	M	--	--	--	--	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	aladin	alizé	monika	--	--	[autre]	[autre]	M	--	--	--	--	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	aladin	--	--	Holst	--	[autre]	[autre]	M	--	--	--	--	<input type="checkbox"/>

0.571 secondes

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23

## Ghostbuster

### Fonctions du module

- Détection des enregistrements fantômes dans la base de données
- Détection des enregistrements fantômes dans la base de données
- Garantir l'intégrité référentielle de la base de données

### Informations sur le module

- **Nombre de version majeure** : 1
- **Temps de réalisation** : 3 jours
- **Contraintes d'utilisation** : Aucune
- **Contraintes techniques** : PHP, SQL

DIGITAL.XTMYSTX

## Résultats du traitement

Table	Nombre d'enregistrements supprimés
groupe	0
appartenanceGroupe	0
commentaire	10
typeCommentaireClient	0
document	8
affichageDocument	144



Dreamclit © 2007

## Dédale

### Fonctions du module

- Détection des anomalies (des cycles) dans la généalogie des chevaux.

### Informations sur le module

- **Nombre de version majeure** : 1
- **Temps de réalisation** : 2 semaines
- **Contraintes d'utilisation** : Aucune
- **Contraintes techniques** : PHP, SQL

DIGITAL.XTMYSTX

Infos

Il y a actuellement 6 chevaux qui sont inclus dans 2 cycles différents.

ID	Nom	Mère	Père
3	Jean Jacques	Jeanette	David Hasselof
5	Justine	Simone	Jean Jacques
2	David Hasselof	Justine	Steve Hurckle

ID	Nom	Mère	Père
14	Michal Knight	Louise Bourgoin	Cody Lambert
13	Cody Lambert	Michal Knight	Charles Edouard
15	Louise Bourgoin	Michal Knight	Cody Lambert

0.098 secondes

Dreamdic © 2007

## DeviantHorse

### Fonctions du module

- Détection des anomalies dans la généalogie des chevaux en fonction de leur sexe

### Informations sur le module

- **Nombre de version majeure : 1**
- **Temps de réalisation : 2 jours**
- **Contraintes d'utilisation : Simple, rapide**
- **Contraintes techniques : PHP, AJAX, SQL**

DIGITAL XTREME

### Les mâles qui jouent à la maman

ID	Nom	Race	Sexe	Mère de	Père de	Action
172	her delight	PS	M	1	0	Jument <input type="button" value="Changer de sexe"/>
171	banish	Inconnue	M	1	0	Jument <input type="button" value="Changer de sexe"/>
168	attica	Inconnue	M	1	0	Jument <input type="button" value="Changer de sexe"/>

### Les femelles qui jouent au papa

ID	Nom	Race	Sexe	Mère de	Père de	Action
Il n'y a pas de chevaux femelles qui sont papa :(						

Dreamdic © 2007



## Reuters

### Fonctions du module

- Gestions des auteurs de documents du service Digital

### Informations sur le module

- **Nombre de version majeure** : 1
- **Temps de réalisation** : 4 jours
- **Contraintes d'utilisation** : Simple, intuitif, rapide
- **Contraintes techniques** : PHP, AJAX, SQL

DIGITAL.XTUNYSTX

Fusion

Fusionnez les auteurs cochés avec : #1 

	ID	Nom	Prénom	Raison Sociale	Documents
<input type="checkbox"/>	160	2ème séance			1
<input type="checkbox"/>	173	bruno VILLAIR			4
<input type="checkbox"/>	73	Bruno Villar			7
<input type="checkbox"/>	2	Collection privée			1295
<input type="checkbox"/>	111	coll privée			20
<input type="checkbox"/>	112	coll privée			39
<input type="checkbox"/>	126	coll privée			38
<input type="checkbox"/>	137	coll Zucht Hoff Klatte			1
<input type="checkbox"/>	87	FANDSY			1
<input type="checkbox"/>	77	F.Laforêt		Equivox	5
<input type="checkbox"/>	140	Frédéric Monneron			4

Dreamdic © 2007

## DBDump

### Fonctions du module

- Sauvegarde des données de la base de données du service Digistal sous forme de script SQL
- Execution des sauvegardes choisies par l'utilisateur

### Informations sur le module

- **Nombre de version majeure : 1**
- **Temps de réalisation : 3 jours**
- **Contraintes d'utilisation : Simple, rapide**
- **Contraintes techniques : PHP, AJAX, SQL**

**DIGITAL.XTINYSTX**

Actions

 Tout décocher Sauvegarder Restauration Suppression

	Nom	Date	Lignes
<input type="checkbox"/>	1181048877.sql	05/06/2007 15H07	17220
<input type="checkbox"/>	1181048669.sql	05/06/2007 15H04	17220
<input type="checkbox"/>	1179322975.sql	16/05/2007 15H42	17467

Dreamdic © 2007

## Conclusion

- Un bilan de réalisation très positif puisque tout le cahier des charges a été réalisé.
- Un bilan pédagogique positif grâce à l'acquisition de compétences dans de nouveaux domaines.
- Un bilan humain lui aussi très positif grâce à l'ambiance chaleureuse et décontracté de l'entreprise.

**THE END.**

**DES QUESTIONS ?**