

*Technology Evaluation Centers, Inc.*

A collage of various technology-related images is arranged in a grid-like pattern on the left side of the slide. The images include: a green glowing globe, a purple world map, a close-up of a computer keyboard, a computer monitor displaying 'HTTP://', a blue keyboard, a CD-ROM, a hand pointing at a document, and a computer monitor displaying a 'Web Client' interface.

## Développement d'applications pour le référencement d'un site web et pour la gestion de campagnes de mails

François TESSIER

Stage du 10 Avril au 15 Juin 2007

# Sommaire

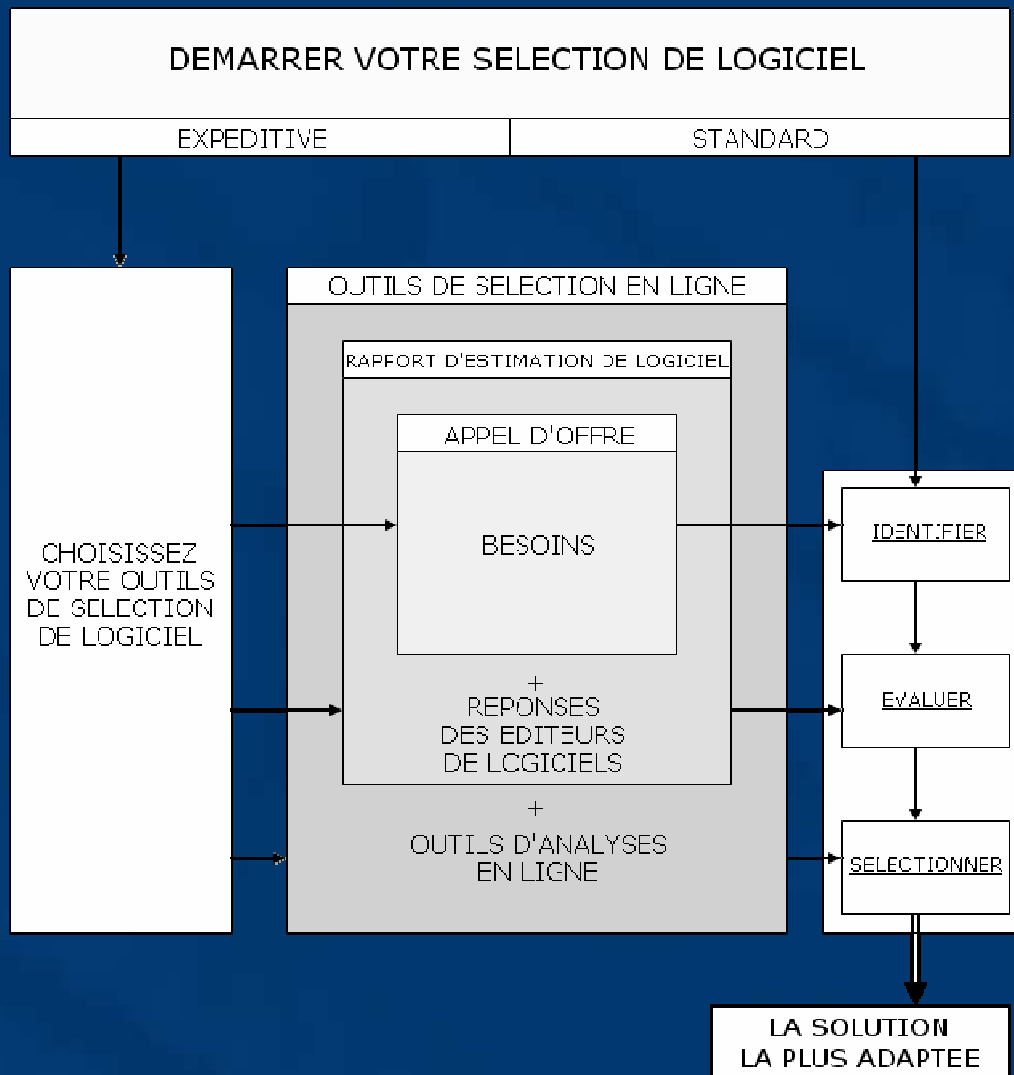
1. Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels.
  - Des outils d'aides à la désision
  - Une distribution via Internet
2. Script de mise à jour de mots clés du site rfp-templates
  - Présentation de l'existant et du projet
  - Réalisation du script
3. AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails
  - Présentation du projet
  - Réalisation de l'application

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Des outils d'aide à la décision



- Liste de critères
- Réponses des éditeurs
- Logiciel d'analyse
- De nouveaux objectifs...

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site [rfp-template.com](http://rfp-template.com)

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Une distribution via Internet

- Outils en ligne depuis 1999
  - Portage de l'application sur le Web
  - Une version Desktop encore disponible
- Optimisation et référencement au cœur des préoccupations
  - Une véritable bataille commerciale
  - La corrélation avec les sciences humaines
- Un service informatique conséquent
  - Plus de 100 postes
  - Développeurs, administrateurs

**Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels**

Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Script de mise à jour de mots clés

Présentation de l'existant et du projet

- Site Internet [rfp-templates.com](http://rfp-templates.com)
  - Tests de campagnes de promotion
  - Récupération des mots clés des internautes
- Les pages de mots clés : Une technique de référencement
  - Un meilleur positionnement
  - Un taux de conversion accru
- Mise à jour mensuelle : un besoin d'automatisation
  - Travail long et fastidieux

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site [rfp-template](http://rfp-template.com)

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Script de mise à jour de mots clés

## Réalisation du script

- Langage ASP/VBScript
- Mise à jour des pages ASP
  - Découpage alphabétique
  - Extraction des doublons
  - Mise à jour et tri alphabétique
- Mise à jour du Google Sitemap
  - Découpage alphabétique
  - Suppression des doublons
  - Mise à jour des fichiers et compression au format .gz

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Script de mise à jour de mots clés

## Réalisation du script

- Interface
  - Timer
  - Pages créées
  - Mots ajoutés
  - ...


### Update of keywords

**Update of HTML files**

HTML Files were successfullt updated in *D:\Web\Dev.RFP-Templates.com\RFP-Toolkit\include\keywords\_script\Character*

- File of the new keywords split according to the letters
- Removal of the doubled words
- New keywords added to ASP files
- Creation of the new pages necessary
- Alphabetical sorting of the files of keywords

Loading... Please Wait



Letter	Number of keywords	Words on the last page	Doubled words	Single words	Pages added	Total number of pages	Distribution of processing time
A	612	612	612	0	0	10	
B	624	624	624	0	0	6	
C	1013	1013	1013	0	1	11	
D	920	920	920	0	0	8	
E	1061	1061	1061	0	1	12	
F	1217	953	953	264	1	14	
G	182	569	182	0	0	2	
H	651	651	651	0	0	7	
I	239	987	239	0	0	3	
J	82	944	82	0	0	1	
K	21	172	21	0	0	1	
L	926	926	926	0	0	7	
M	410	694	410	0	0	5	
N	164	277	164	0	0	2	
O	140	419	140	0	0	3	
P	641	641	641	0	0	7	
Q	78	642	78	0	0	1	
R	1076	1076	1076	0	1	12	
S	2206	2206	2206	0	1	21	
T	637	637	637	0	0	6	
U	72	765	72	0	0	1	
V	241	319	241	0	0	2	
W	635	635	635	0	0	6	
X	3	21	3	0	0	1	
Y	5	34	5	0	0	1	
Z	1	12	1	0	0	1	
Others	185	239	185	0	0	2	

*Processing time of the update of HTML files : 8.519531 "*

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Autoresponder

## Présentation du projet

- Principe de l'application
  - Envoi automatisé de mails
  - Création et attribution de campagnes aux utilisateurs
- Objectifs
  - Optimiser ces envois
  - Augmenter le taux de conversion

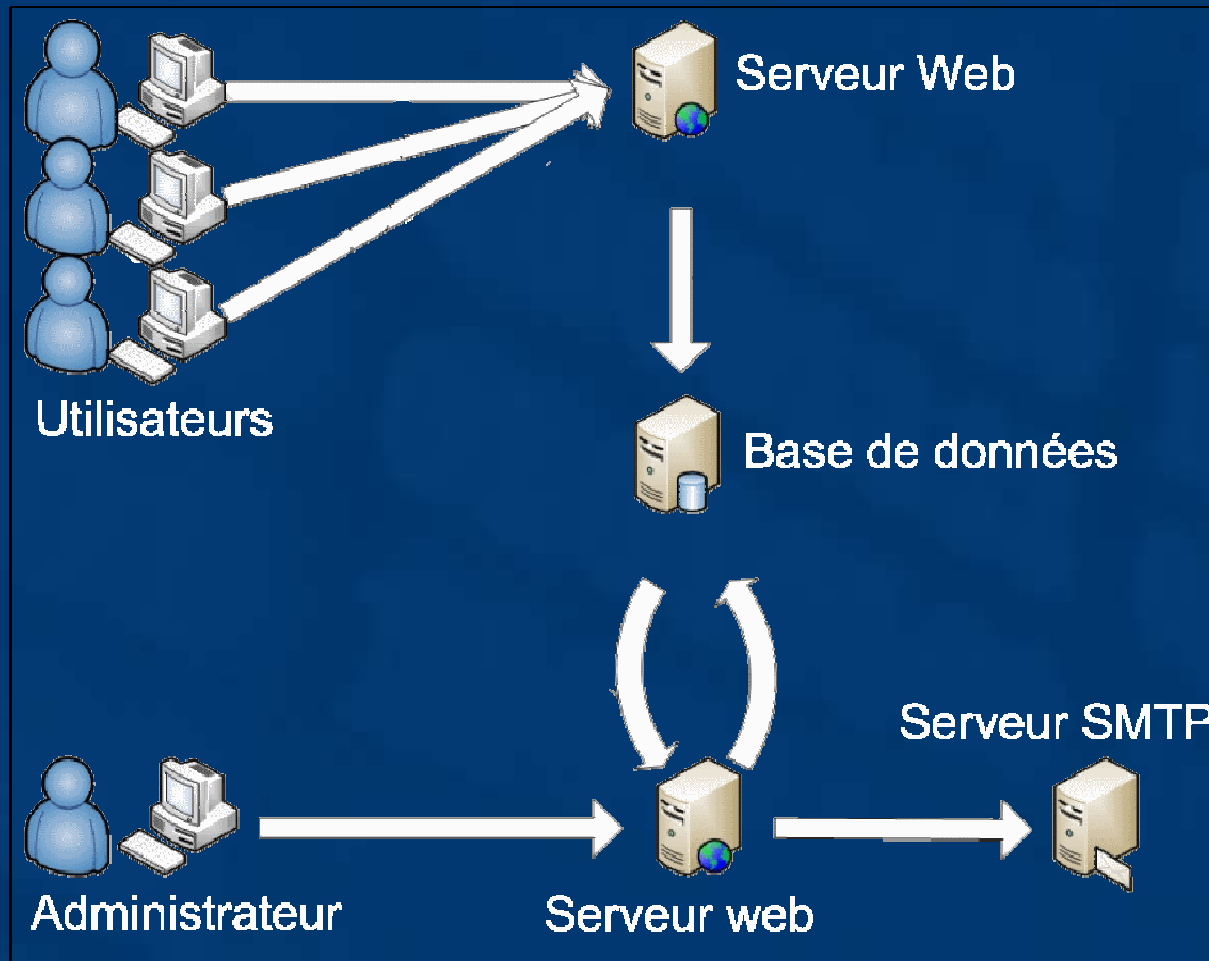
Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Autoresponder

## Présentation du projet



- Langage ASP.Net / C#
- Fonctionnement global de l'application

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Autoresponder

## Réalisation de l'application

- Phase de modélisation
  - Table tessUser existante
  - Création de nouvelles tables et relations
- Création des pages
  - Gestion des utilisateurs
    - *Utilisation du masque binaire*
  - Gestion des campagnes
    - *Ajout, suppression, modification*
  - Gestion des mails
    - *Relations entre objets ASP.Net*

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels


Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails


# Autoresponder

Réalisation de l'application

- Page de gestion des mails



## AutoResponder



### Home Page

#### Management

- Users
- Campaigns
- Mails
- Query executer

#### Service Configuration

- Configuration Manager
- Log File

#### Statistiques

- Fonction 1
- Fonction 2
- Fonction 3

### Mails' management

Update of mails

	id mail	name mail	subject mail
<a href="#">Select</a>	1	mail1	Test
<a href="#">Select</a>	3	Welcome_Mail	Welcome TEC
<a href="#">Select</a>	5	TestName	TestSubject
<a href="#">Select</a>	6	TestName2	TestSubject2
<a href="#">Select</a>	7	CampTESTmail	TestMailSubject
<a href="#">Select</a>	8	LastMail	Tec White Papers
<a href="#">Select</a>	9	Thanks_mail2	Thank You for your registering
<a href="#">Select</a>	10	TEC_FR_MAIL_1	Tec Fr
<a href="#">Select</a>	11	Reload	Test service
<a href="#">Select</a>	12	TEST_REFRESH_EXISTING	test
<a href="#">Select</a>	15	test3	test3

id_mail	9
name_mail	Thanks_mail2
path_mail_templateHTML	\\10.1.1.218\c\$\mail_temp
path_mail_templateTXT	\\10.1.1.218\c\$\mail_temp
subject_mail	Thank You for your registre
priority	<input checked="" type="checkbox"/>
reply_address	fdanieau@technologyeval
from_address	fdanieau@technologyeval
reply_name	Fabien Danieau
from_name	Fabien Danieau
path_mail_attachment	none

[Update](#) [Cancel](#)

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails

# Conclusion

- Perfectionnement dans les technologies Microsoft
- Réalisation de tâches annexes
- Utilisation des connaissances acquises durant l'IUT
- Découverte d'un pays et d'une culture

Le TEC : Evaluation rapide et précise de logiciels

Script de mise à jour de mots clés du site rfp-template

AutoResponder : Application de gestion de campagnes de mails