

# Stage de Deuxième année - Société : NexADim - Association : Blenzik

## [RETOUR A L'ACCUEIL](#)

### Période de stage :

- Dates du stage : Du Lundi 04 Janvier au Vendredi 05 Février 2016.
- Durée du stage : 5 semaines.
- Lieu du stage : CAEN, Calvados (14).
- Lieu du siège social : COLOMBELLES, Calvados (14).

### Présentation de l'entreprise NexADim :



Durant ma deuxième année de BTS, j'ai effectué mon stage dans l'entreprise **NexADim**. Située à COLOMBELLES, cette société est une SARL (Société A Responsabilité Limitée). Elle est spécialisée dans différents domaines tels que :

- La communication.
- La publicité.
- L'audiovisuel.
- La création et la gestion des sites Internet.
- Les audits / Conseils.
- Le système de gestion de contenu (CMS : Content Management System) : Typo3.
- Le référencement et autres services.

Sur le lieu de mon stage, elle compte plus de 10 salariés qui travaillent dans les mêmes locaux. Elle utilise l'hébergeur de sites Web OVH (Oles Van Herman). Cette organisation travaille pour une association nommée **BlenZik**.

### Description de **BlenZik** :



Située à CAEN, **BlenZik** est une association de la société **NexADim** qui permet à tous les artistes de diffuser leurs informations sur leur show en direct. Celle-ci permet également de gérer et de diffuser l'ensemble des données sur différents éléments musicaux à l'international tels que :

- Les groupes.
- Les artistes.
- Les animations / DJ.
- Les festivals.
- Les concerts.
- Les concours.
- Les tremplins.

### Sites officiels :

- [NexADim](#)
- [BlenZik](#)

### Lieu de mon stage :

Adresse du siège social de **NexADim** :

## Contexte du stage

Mon projet de stage consiste à faire de la sécurisation des serveurs grâce au protocole HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) afin de protéger l'intégrité et la confidentialité des données des utilisateurs lors du transfert d'informations entre l'ordinateur de l'internaute et le site. La mise en place d'un système de surveillance système qui permet de surveiller le fonctionnement des services informatiques et alerter en cas de défaillances. L'installation et la configuration d'un serveur de messagerie Linux nommé : SendMail qui permet la gestion de l'envoi et la réception de mails entre les internautes. La haute disponibilité qui permet de garantir la disponibilité et d'assurer le bon fonctionnement d'un service. A la fin et pendant mon projet, il faut tester principalement que les services soient toujours disponibles, que les serveurs Web soient bien sécurisés et que le serveur de messagerie soit fonctionnel en ce qui concerne l'envoi et la réception de mails.

## Missions réalisées

- Sécurisation des serveurs en **HTTPS**
- Mise en place d'un système de **Monitoring**
- Installation et configuration d'un serveur de messagerie Linux **SendMail**

## Réalisations des tâches

### **Semaine 1 : Du Lundi 04 Janvier 2016 au Vendredi 08 Janvier 2016**

1. Etude de l'existant
2. Fiche d'audit des infrastructures réseau de la plateforme **BlenZik**
3. Mise en place du plan d'action
4. Recherches et début de la configuration **HTTPS**
5. Commencement de la rédaction de ma procédure **HTTPS**
6. Commencement de la rédaction de mon rapport de stage

### **Semaine 2 : Du Lundi 11 Janvier 2016 au Vendredi 15 Janvier 2016**

1. Configuration des serveurs Web en HTTPS
2. Recherches de la mise en place d'un système de **Monitoring** serveur avec le logiciel **ServersCheck**
3. Recherche sur la configuration du serveur de messagerie **SendMail**
4. Continuité de la rédaction de ma procédure **HTTPS**
5. Commencement de la rédaction de ma procédure du serveur **SendMail**
6. Continuité de la rédaction de mon rapport de stage

### **Semaine 3 : Du Lundi 18 Janvier 2016 au Vendredi 22 Janvier 2016**

1. Configuration du serveur **SendMail**
2. Installation du protocole SNMP pour le système de **Monitoring**

3. Continuité de la rédaction de ma procédure **HTTPS**
4. Continuité de la rédaction de ma procédure du serveur **SendMail**
5. Continuité de la rédaction de mon rapport de stage

#### **Semaine 4 : Du Lundi 25 Janvier 2016 au Vendredi 29 Janvier 2016**

1. Aide au dépannage de connexion au réseau WIFI sur un ordinateur MAC
2. Vérification du fonctionnement des services mis en place
3. Vérification et test d'envoi et de réception de mails entre les internautes
4. Continuité de la rédaction de ma procédure **HTTPS**
5. Continuité de la rédaction de ma procédure du serveur **SendMail**
6. Continuité de la rédaction de mon rapport de stage

#### **Semaine 5 : Du Lundi 01 Février 2016 au Vendredi 05 Février 2016**

1. Continuité de la recherche sur la haute disponibilité Web et la répartition de charges pour les futurs projets de l'entreprise
2. Nouvelles vérifications sur le fonctionnement des services mis en place
3. Nouvelles vérifications de l'envoi et la réception de mails entre les internautes
4. Continuité et finalisation de la rédaction de ma procédure **HTTPS**
5. Continuité et finalisation de la rédaction de ma procédure du serveur **SendMail**
6. Finalisation du rapport de stage avec mon maître de stage

## **Documents / Procédures de stage**

- [Rapport de stage \(2015-2016\) Deuxième année](#)
- [Configuration et mise en place du service Web sécurisé HTTPS Debian](#)
- [Installation et configuration du service de messagerie SendMail Debian](#)

## **Informations supplémentaires sur mon stage**

J'ai réussi à trouver mon stage par l'intermédiaire d'un site Internet nommé **Atoustages**. Cet outil est un service gratuit que j'ai connu par l'organisme du **CRIJ (Centre Régional d'Information Jeunesse)** de Normandie qui a pour but de proposer aux étudiants des offres de stage à l'international au sein des sociétés dans différents domaines tels que : l'informatique, le commerce, le marketing, etc. Les offres de stage décrivent le lieu, les activités du projet proposé pour le domaine défini, la durée du stage ainsi que les compétences acquises ou à acquérir. Cela m'a donc permis de faciliter davantage mes recherches et mes demandes de stage.

Voici le site Internet d'**ATOUSTAGES** :

- [Atoustages](#)

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2016/bastien.ettori/stage2sio>

Last update: **2019/08/31 14:21**

