

# Stage de deuxième année

## L'entreprise



La Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie est une entreprise publique qui gère tout ce qui concerne l'agriculture dans la région Normandie. Elle donne également des conseils aux agriculteurs mais aussi à tous les prestataires qui sont liés à l'agriculture. L'entreprise se situe 6 rue des Roquemonts à Caen.

## Le projet

Mon projet au sein de la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie est l'audit du système de visioconférence des Chambres d'Agriculture de Normandie et son amélioration voire son remplacement. De plus, une enquête sera faite auprès des élus des six Chambres d'Agriculture de Normandie afin de connaître leur matériel ainsi que leur besoin.

## Première Semaine

Lors de la première semaine du stage, j'ai découvert les locaux de la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie ainsi que les responsables du service informatique de la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie. De plus, j'ai également appris le rôle et le fonctionnement des Chambres d'Agriculture de Normandie mais aussi l'infrastructure de celles-ci. Enfin, avec le maître de stage, j'ai pris connaissance en détail du projet que j'ai commencé en prenant en main le système de visioconférence utilisé au sein des Chambres d'Agriculture de Normandie, en réalisant un questionnaire pour les élus des Chambres d'Agriculture de Normandie et en faisant de la veille technologique sur les séminaires en ligne et les web-conférences.

## Deuxième Semaine

Malheureusement, durant cette deuxième semaine de stage, je suis tombé malade. Je n'ai donc pas pu me rendre au stage et par conséquent effectuer les missions qui m'ont été attribuées dont la veille technologique sur la web conférence, la réalisation d'un questionnaire n°1 et la mise en place d'un questionnaire n°2 sur l'utilisation de la visioconférence au sein de l'entreprise.

## Troisième Semaine

Lors de cette troisième semaine de stage, j'ai codé le questionnaire n°2 en HTML, PHP et JavaScript afin de le rendre accessible en ligne et cela en effectuant des recherches sur Internet afin de chercher des outils qui m'ont permis de coder le questionnaire n°2 notamment en ce qui concerne le JavaScript. Ensuite, j'ai virtualisé un serveur web avec Apache 2, PHP, MySQL et ProFTPD sous Debian afin de tester le questionnaire n°2. Suite à cela, j'ai créé une base de données afin de pouvoir récupérer les réponses du questionnaire n°2. Enfin, j'ai soumis une demande d'accès au serveur de virtualisation Proxmox de l'entreprise afin de pouvoir héberger le serveur web.

## Quatrième Semaine

Lors de cette quatrième semaine, j'ai réalisé le questionnaire n°1 sous Google Forms afin de l'envoyer aux élus qui répondront au questionnaire. De plus, suite au refus d'accès au serveur de virtualisation Proxmox de l'entreprise, j'ai hébergé le questionnaire n°2 sur Internet avec un hébergeur en ligne. J'ai également soumis une demande de modification du pare-feu car celui bloque l'accès au serveur de base de données de l'hébergeur. Enfin, j'ai continué la veille technologique sur la web conférence et étudié les différentes solutions possibles quelles soient gratuites ou payantes.

## Cinquième Semaine

Lors de cette cinquième semaine, j'ai attendu que les élus répondent au questionnaire. Malheureusement, la demande de modification du pare-feu n'a pas abouti, j'ai donc utilisé mon ordinateur portable personnel afin d'accéder à la base de données. Enfin, j'ai continué la veille technologique sur la web conférence et étudié les différentes solutions possibles quelles soient gratuites ou payantes.

## Sixième Semaine

Lors de cette sixième et dernière semaine, j'ai fini la veille technologique sur la web conférence et l'étude des différentes solutions possibles quelles soient gratuites ou payantes. J'ai donc proposé une solution qui me paraissait viable et qui répondait à leur attente. Enfin, j'ai récupéré les réponses des questionnaires ce qui m'a permis d'analyser leur besoin.

## Procédures et documentations

[d03-v1-guide\\_utilisation\\_scopia\\_desktop.pdf](#)

[prerequis.pdf](#)

[veille\\_technologique\\_webconference.pdf](#)

[eligibilite\\_adsl\\_des\\_elus.pdf](#)

[resultats\\_audit\\_visioconference.pdf](#)

[resultats\\_equipement\\_des\\_elus.pdf](#)

[enquete\\_visioconference\\_-\\_v2.pdf](#)

[solution\\_adobe\\_connect.pdf](#)

[solution\\_de\\_secours\\_appear.in.pdf](#)

[plan\\_reseau2016.pdf](#)

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2016/antoine.hirbec/stage2>

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

