

IUT Nancy Charlemagne

Université de Lorraine

2 ter boulevard Charlemagne

BP 55227

54052 Nancy Cedex

Département Informatique



**Réalisation d’un site de demande de partenariat, sponsoring, mécénat**

Rapport de stage de DUT Informatique

Entreprise : Demathieu Bard

Ian Bialo

Tuteur : Anne-Cécile Schneider

Année universitaire 2017-2018



IUT Nancy Charlemagne

Université de Lorraine

2 ter boulevard Charlemagne

BP 55227

54052 Nancy Cedex

Département Informatique

**Réalisation d’un site de demande de partenariat, sponsoring, mécénat**

Rapport de stage de DUT Informatique

Entreprise : Demathieu Bard

Ian Bialo

Tuteur : Anne-Cécile Schneider

Année universitaire 2017-2018

# **Remerciements**

Avant de commencer la présentation de ce rapport, je tiens à remercier toutes les personnes qui ont contribué au succès de mon stage et qui m’ont aidé lors de la rédaction de ce rapport.

Tout d’abord je tiens à remercier ma tutrice de stage Mme Anne-Cécile Schneider qui m’a encadré tout le long de mon stage en entreprise et qui n’a pas hésité à m’apporter son aide lorsque j’en avais besoin. Je tiens à adresser également mes remerciements à toute l’équipe pédagogique de mon Université qui m’ont apporté les connaissances nécessaires pour la réalisation de ma mission durant mon stage au sein de l’entreprise.

Je voudrais également remercier vivement mon tuteur de stage M. Pierre George pour le temps précieux qu’il m’a accordé, pour son accueil mais aussi pour toutes les connaissances nouvelles qu’il a pu m’apporter durant le stage. Je voudrais également remercier toute l’équipe du département informatique de l’entreprise Demathieu Bard dans son ensemble pour leur accueil, leur gentillesse, leur esprit d’équipe qui ont toujours été présents lorsque j’avais besoin de renseignements.

Je voudrais également remercier la responsable du département de la communication au sein de l’entreprise ayant proposé le sujet de stage Mme Françoise Philibert pour avoir pris du temps pour suivre mon avancement sur le projet et pour avoir répondu à toutes mes questions.

Je tiens également à remercier mon père M. Michal Bialo qui m’a aidé à me mettre en relation avec l’entreprise dans laquelle j’ai effectué mon stage ainsi que la responsable des ressources humaines régional Mme Nadine Repovy qui m’a contacté pour me proposer une offre de stage au sein de l’entreprise.

Enfin, je tiens à remercier toutes les personnes qui m’ont conseillé et relu lors de la rédaction de ce rapport de stage c’est-à-dire ma famille ainsi que mes amis et mes camarades de promotion.

**Table des matières**

[**Remerciements** 2](#_Toc516496528)

[**Introduction** 4](#_Toc516496529)

[**I. L’entreprise Demathieu Bard** 5](#_Toc516496530)

[**1)** **Présentation de l’entreprise et du secteur d’activité** 5](#_Toc516496531)

[A. Historique de l’entreprise 5](#_Toc516496532)

[B. Secteur d’activité de l’entreprise 5](#_Toc516496533)

[**2)** **Le département informatique** 5](#_Toc516496534)

[**II. Réalisation et évolution du projet** 7](#_Toc516496535)

# **Introduction**

Dans le cadre du DUT Informatique, un stage de fin d’étude est imposé aux étudiants pour pouvoir valider leur diplôme. Ce stage a pour but d’apporter une première transition pour l’étudiant du milieu scolaire vers le monde du travail tout en lui permettant de mettre en œuvre les connaissances reçues durant ces deux années à l’IUT au sein d’un équipe de professionnel avec des objectifs précis. J’ai choisi d’effectuer mon stage d’une durée de dix semaines au sein du bureau d’étude Demathieu Bard pour pouvoir approfondir mes connaissances en développement web mais aussi découvrir de nouvelles notions liées à celui-ci.

L’entreprise Demathieu Bard reçoit de la part de multiples prestataires externes divers demandes d’aides. Ces demandes peuvent être des partenariats, du sponsoring, ou encore des demandes de mécénat. Toutes ces demandes sont envoyées au département de la communication de l’entreprise qui est chargée de traiter toutes ces demandes. Cependant, elles sont envoyées par mail et ne sont donc pas structurées, la lecture de celles-ci peut donc être parfois difficile et il est possible de voir des informations inutiles apparaitre dans ces mails.

Le département de la communication de l’entreprise souhaite donc pouvoir structurer ces informations à l’aide d’un formulaire à compléter sur une page web par les organismes externes contenant toutes les informations nécessaires à l’entreprise qui pourront être visible sur une autre page web réservée exclusivement au département de la communication. La page du formulaire serait accessible au travers d’un onglet à partir de la page déjà existante de l’entreprise.

Dans un premier temps, nous verrons l’entreprise dans sa généralité, son secteur d’activité ainsi que son département informatique, dans un second temps nous verrons en détails les missions qui m’ont été confiées lors du stage pour finalement voir dans un troisième temps le résultat du travail réalisé avant de dresser un bilan du stage dans une brève conclusion.

# C:\Users\ibialo\Downloads\LOGO_DB_2012_horizontal_2COUL_ok.png**I. L’entreprise Demathieu Bard**

## **Présentation de l’entreprise et du secteur d’activité**

### Historique de l’entreprise

Demathieu Bard est une entreprise française du secteur de la construction crée en 1861 à Rohrbach-lès-Bitche (entre Metz et Strasbourg, en Moselle) par Pierre et Julien Demathieu. Initialement, l’entreprise avait pour nom Demathieu avant d’être changée en Demathieu et Bard en 1945 après que Raymond Bard, jeune ingénieur des Travaux publics n’entre dans l’entreprise Demathieu pour finalement subir une refonte en 2013 pour l’actuel Demathieu Bard.

### Secteur d’activité de l’entreprise

Le siège d’activité de Demathieu Bard est situé à Montigny-lès-Metz mais l’entreprise possède plus agences implémentées aux quatre coins de la France ainsi qu’en Île de France mais aussi à l’international dans des pays tels que le Canada, le Luxembourg ou encore l’Allemagne. L’entreprise a commencé à se spécialiser au départ dans le génie civil et les ouvrages d’art pour progressivement élargir son activité vers le bâtiment et l’industrie. Avec son chiffre d’affaire de 900 millions d’euros en 2014 et ses 2 600 employés, il s’agit d’une des principales entreprises indépendantes du Bâtiment Travaux Public (BTP) en France.

## **Le département informatique**

Parmi tous les départements situés au sein du siège social de l’entreprise se trouve un département informatique dit le département des « systèmes d’information ». Il s’agit, comme son nom l’indique, de la section chargée de traiter tous les besoins informatiques de l’entreprise. Il est divisé en plusieurs pôles composé de deux à trois personnes. Parmi ces pôles, on retrouve des personnes chargées de :

* L’administration réseau
* L’administration Système
* La gestion de parc et Achats
* La maintenance (ce sont les techniciens informatique)

On retrouve à la tête des différents pôles les différents responsables :

* Le responsable d’Exploitation
* Le responsable Applications de Gestion
* Le responsable d’outils collaboratif

A la tête de la direction des systèmes d’informations se trouve le directeur des systèmes d’informations qui est M. Pierre George.

Le département informatique est situé sur un étage entier du siège social (plus précisément au deuxième) et est divisé dans différentes pièces selon les pôles vu précédemment. Chaque personne peut donc travailler au sein d’une même pièce avec d’autres personnes s’il s’agit de personnes issues du même pôle ou comme dans mon cas seul. Chaque employé à son propre bureau avec son propre ordinateur ainsi que d’autres outils selon les besoins du pôles (des micros pour les personnes chargées de la maintenance par exemple). On retrouve également sur cet étage des salles de réunion ainsi qu’une salle où il est possible de se désaltérer et de prendre une pause. Il est à noter que le département informatique à pour coutume de désigner chaque semaine une personne chargée de ramener les vendredis des croissants pour tout le département.

## **Mise en relation avec l’étudiant**

Lors de ma recherche de stage, j’ai eu la chance d’avoir été mis en relation avec cette entreprise par le biais de la responsable des ressources humaines régional Mme Nadine Repovy qui connait mon père M. Michal Bialo qui lui aussi travaille dans l’entreprise et qui m’a apporté son aide dans la recherche de l’entreprise.

Pour mon stage de fin d’étude, j’ai décidé de rejoindre cette entreprise puisque, contrairement aux autres propositions de stage que j’ai reçu, celle-ci proposait le sujet le plus intéressant. En effet, la réalisation d’une application web est quelque chose qui m’intéresse énormément et en plus de l’enseignement reçu à l’IUT, je voulais avoir un approfondissement de ces connaissances et je voulais également découvrir de nouvelles choses que ce soit de nouvelles fonctionnalités ou de nouvelles notions. De plus, travailler pour un département informatique au sein d’une entreprise n’ayant pas son activité tournée vers l’informatique est également quelque chose que je voulais découvrir. En effet, il est intéressant de découvrir comment fonctionne un département informatique contrairement à une entreprise entièrement orientée vers l’informatique puisqu’elle ne doit pas avoir les mêmes objectifs.

# **II. Réalisation et évolution du projet**

## **Les objectifs**