# Introduction

Dans le cadre de la fin de mes études d'ingénieur à Polytech Nancy, je suis tenu d'effectuer un stage de 6 mois en entreprise. Après des mois de recherche, j'ai obtenu 2 propositions ; l’une à Sopra Steria au Luxembourg et l'autre à BNP Paribas Cardif en Ile-de-France. Après étude des 2 propositions, j'ai opté pour BNP Paribas Cardif.

J’ai donc rejoint cette entreprise pour une durée de 23 semaines. J'intègre alors l'équipe de développeurs web de la Digital Factory. À mon arrivée dans l'équipe, mes missions sont les suivantes :

* Participer aux comités éditoriaux, pour obtenir la matière, les informations nécessaires à la création de contenus : textes, vidéos, visuels, podcasts, données contextuelles pour le référencement naturel de Google et données contextuelles pour les réseaux sociaux.
* Intégrer ces contenus web dans l’outil de gestion de contenus.
* Développer des nouvelles pages web maquettées pas les équipes de web design et UX/UI.
* Collaborer avec l'équipe de tracking dans le but d’ajouter des nouveaux leviers sur le site.
* Assumer le rôle de webmaster dans le but d’intégrer, de modifier ou de mettre à jour les contenus sur les différents sites web de Cardif à partir du CMS Liferay.
* Intervenir dur les différentes missions et les différents projets que Cardif mène au quotidien.

Je décide de faire ce stage chez BNP Parisbas Cardif parce que j’y vois une occasion pour moi de travailler à nouveau sur une interface utilisateur en condition réelle avec les langages de développement web de base que sont le Html, Css et le JavaScript. C’est grâce à ces langages de base que j’ai poursuivi une formation de 5 ans dans le développement web.

L’environnement de travail au sein de Cardif va donc être l’outil de gestion des contenus (Liferay) et un éditeur de texte : Visual studio code dans mon cas. J’ai au long de mon stage travaillé sur plusieurs projets ; Intégration de pages, accessibilité du site Web, Gestion des contenus. Ces projets ont tous été intéressants. J’ai rencontré des difficultés que j’ai résolues. J’ai identifié des problèmes que j’ai résolus ; je pense au projet d’optimisation du temps de formatage des articles en Html.

Dans ce rapport, je vous présente le département E-Business de Cardif et la Digital Factory qui est l’équipe à laquelle je suis rattaché, je présente ensuite le déroulement de mon stage ainsi que les différents projets sur lesquels j’ai travaillé et pour finir les difficultés que j’ai rencontrées.