

Synthèse de stage

Mon stage s'est déroulé au fort Lamalgue, plus précisément au pôle développement de la DIRISI. A mon arrivée, l'équipe de 7 développeurs m'a informé que les technologies utilisées sont Node.js et Angular.

Ne maîtrisant ni l'une ni l'autre, j'ai dû me former sur OpenClassrooms (comme la plupart des développeurs présents). Ces formations m'ont pris l'entièreté de la 1^{ère} semaine de mon stage. J'ai dû m'arrêter à la moitié parce qu'il y avait un problème de version entre la version utilisée par la formation et ma version locale.

Une fois ces technologies assimilées j'ai été ajouté au GitLab du projet sur lequel travaille l'équipe. Le projet s'appelle SIRA et il vise à fournir un service de santé permettant de surveiller l'exposition des militaires à la radiation atomique. Au sein de ce projet, nous devons faire fonctionner les applications avec Docker et Angular.

Par la suite, j'ai fait de multiples écrans graphiques pour l'application afin de me familiariser avec Angular. Pour chaque nouvel écran je devais l'implémenter dans la navbar par le biais d'une Base De Données. De plus il fallait s'occuper du routing pour que quand l'utilisateur sélectionne le nouvel écran dans le nav il soit dirigé vers la bonne page, il en est de même pour tous les boutons utilisés. En plus chaque fenêtre doit pouvoir afficher et après clic sur un bouton ajouter de données dans la BDD (dans une fenêtre où il fallait que je m'occupe de motifs je devais à la fois les afficher depuis la base et pouvoir en ajouter dans la base contenant tous les motifs).

J'ai par la suite essayé d'organiser une liste de rattachements avec un rapport parent-enfant (par exemple dans les sous-marins il y a la sous-catégorie des SNLE). Cette partie a mis à l'épreuve mon raisonnement algorithmique avec moult solutions apportées par l'équipe de développement.

Ce stage m'a permis de découvrir le monde de l'entreprise, de plus il m'a apporté des connaissances en Node.js et Angular, deux technologies recherchées par les employeurs. Je souhaiterai approfondir mes connaissances dans ses technologies ou bien en découvrir d'autres dans mon prochain stage.