

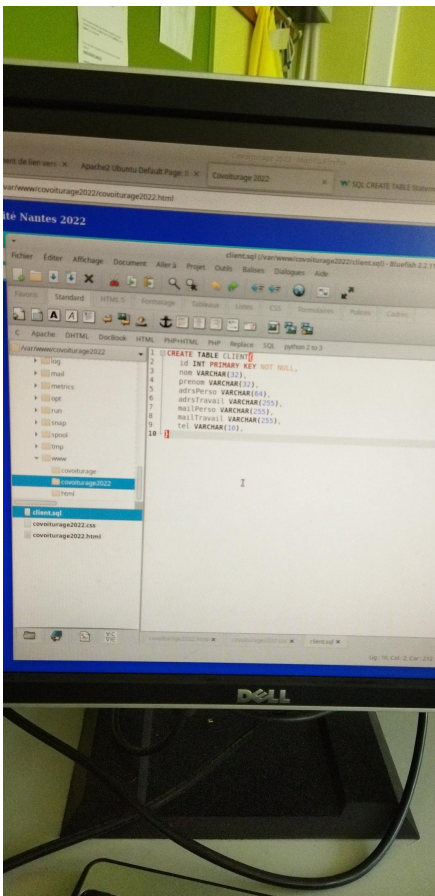
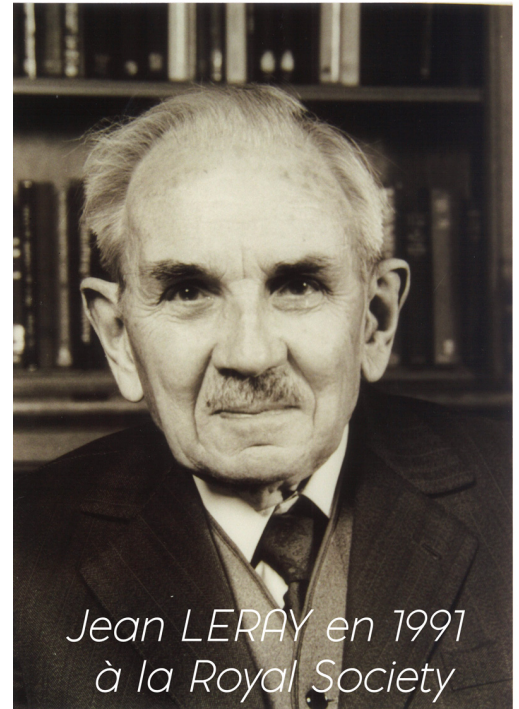
Laboratoire de Mathématiques Jean Leray - Université de Nantes



Présentation :

Le Laboratoire de Mathématiques Jean Leray est un UMR dont le nom est tiré du grand Mathématicien né à Chantenay en 1906 qui a contribué aux thématiques historiques du Laboratoire et de ses compétences fondamentales en Mathématiques. Considéré comme un pilier des mathématiques en France, le laboratoire prendra son nom en 2002, dû à son intellect des mathématiques, remettant tout le temps en question les défis provenant des recherches scientifiques, permettant à ces dernières d'évoluer :

« ...Sous peine de devenir stériles ou académiques, les mathématiques doivent être dérangées et perturbées par les interrogations et les défis provenant de la recherche scientifique et technologique... » *et il interrogeait* : « ...Toute branche des mathématiques n'a-t-elle pas comme utilité première d'enchanter l'intelligence de ceux qui l'exploitent ? »



Semaine 1 :

Mr.ELMAMOUNI Saïd, tuteur principal et Mr.LEDOUARAN Eric, tuteur secondaire nous ont présentés l'établissement où nous allions travailler du 9 Mai au 17 Juin 2022. Mr ELMAMOUNI était spécialisé en réseaux, privilégiant son attention sur mes deux autres camarades présents au stage : Logann et Abdessamad, tandis que Mr LEDOUARAN se tiendrait de mon côté afin de réaliser le projet demandé.

Mon but était de poursuivre les travaux d'un élève de deuxième année en BTS SIO appelé LEBOEUF Alexis, ayant pour projet de développer un prototype de carte interactive pour les élèves de la FAC type "BLABLACAR".

La principale ressource requise était le JavaScript. La carte étant interactive, du JavaScript en front end était requise, après une identification en PHP et MySQL. La première semaine fût donc l'apprentissage du JavaScript ainsi que du FrameWork JQuery.

Semaine 2 :

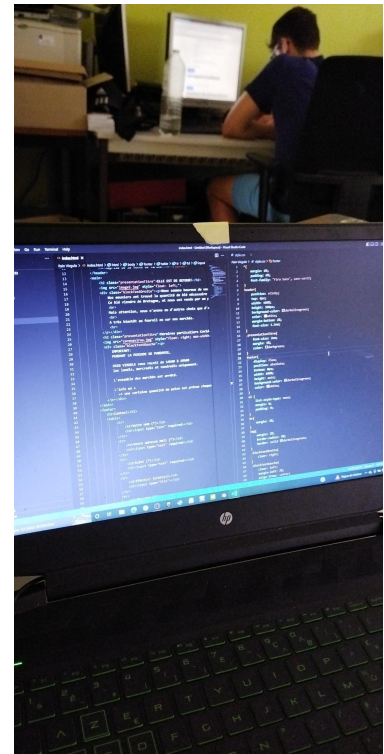
Apprentissage du Javascript complet (les bases), je continuais d'apprendre tous les jours à mon rythme, tout en refaisant une interface CSS et HTML au site web de base. De plus, quelques failles d'authentification furent réparées, tandis que la création de la map en JavaScript commençait à prendre forme.

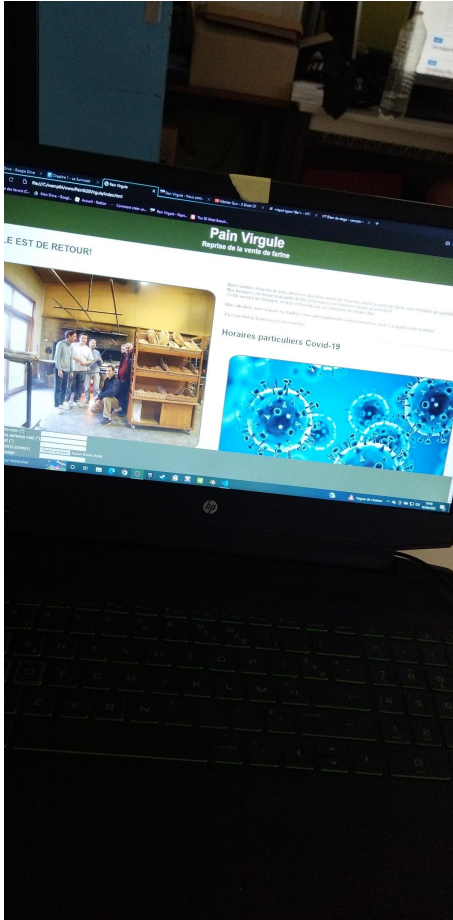
Semaine 3 :

Après quelques complications, Mr.ELMAMOUNI prit le relais du projet et me proposa de travailler sur DIVI, un plugin Wordpress conçu par Elegant Theme. En parallèle, il nous est donné comme mission de questionner tout au long de la semaine les étudiants et professeurs installés dans le bâtiment sur leurs utilisations du cloud proposé par l'université ou non. Un tableau à été ensuite créé puis rempli jusqu'à la fin du stage.

Semaine 4 :

Toujours utilisation de DIVI avec pour but de refaire le Wikipédia du Laboratoire de Mathématique Jean Leray.





Semaine 5 :

Après la Wikipédia refait, une relation à Mr.ELMAMOUNI demande à refaire son site web, ayant pour activité la production de farine pour les boulangeries. Étant de base un site vitrine, il fût “rénover” et est toujours en rénovation depuis juin.

Semaine 6 :

Mes tâches terminées, on me proposa de me joindre au SISR (Logann et Abdessamad) sur l’installation de serveur et la mise en relation du cloud pour y installer le site de covoiturage.

Conclusion :

Au final, après ces 6 semaines de stage, j’ai appris les bases du langage Javascript et d’un de ses framework : JQuery, l’utilisation de Divi (ainsi que de Wordpress en général), et aussi la création de site web vitrine pour répondre, dans un contexte particulier, à la demande d’un client quelconque, ici une entreprise de farine.