# Remerciement :

Je souhaiterai avant toute chose remercier les personnes sans qui ce projet ne serait pas, en commençant par Patrick Lefevre qui nous a donné ce projet et qui nous a suivi tout au long de celui-ci. Je tiens a remercié toute l'équipe pédagogique de l'école EPSI Arras qui nous ont permis grâce au cours dispensé de mener a bien le projet.

# Avant propos :

Ce dossier est l'aboutissement de notre projet donné par monsieur Lefevre dans le cadrede notre étude à L'EPSI Arras.

Nous sommes des étudiants de 3ème année de L'EPSI et nous avons eu pour mission de mettre en place une application de Knowledge Management.

Cette expérience nous a permis de travailler en équipe et de réaliser des retours d'avancements réguliers. Cela nous a permis d'apprendre beaucoup au niveau pratique grâce à l'apport de chacun ainsi que les connaissances apportées par l'école.

# Outils & Langages utilisés :

1. Langages

Les langages que nous avons utilisés pour notre projet sont les langages du web comprenant :

* Le HTML qui est un langage qui sert à définir le contenu grâce à des balises.
* Le CSS qui permet d'arranger le contenu et de définir la présentation : couleurs, image de fond, marges, taille du texte…
* Le PHP est un langage de script utilisé le plus souvent côté serveur, il a été conçu pour permettre la création d'applications dynamiques. Il permet le traitement des pages web avec la base de données ou le serveur.
* Le JavaScript est un langage de programmation de script permettant de rendre les pages web dynamique.

Nous avons utilisé la bibliothèque jquery qui est une bibliothèque JavaScript qui porte sur l’interaction entre JavaScript et HTML. Cette bibliothèque nous a permis de rentre toutes nos pages dynamique sans aucun rafraichissement de nos pages.

Nous avons utilisé le framework bootstrap qui est un framework CSS/JavaScript permettant de mettre une base de design pour le site.

1. Les outils

Les outils que nous avons utilisés pour notre projet sont diverses selon les personnes de notre groupe, le web ne nécessitant pas de compilation, le logiciel de programmation est libre.

Les logiciels pour la programmation HTML, CSS, PHP, JavaScript qui ont été utilisés sont sublimeText, Notepad++ ou netbeans.

Nous avons eu également besoin de logiciel pour réaliser le design de notre site tel que Photoshop et Gimp.