Chaque année les étudiants de BTS SIO partent en stage, généralement 5 semaines en 1ère année situées au mois de juin et 6 semaines en 2ème année situées entre les vacances d'hiver et de printemps.

Le but de ce projet est de créer un site Internet qui permette aux étudiants :

* de compléter ses propres informations (téléphone, mail),
* de visualiser les organisations des stages passés afin de les aider dans leur recherche, l'idéal étant de créer une recherche multicritères (option, localité, …),
* de saisir un stage et de préciser l'avancement de la signature de la convention,
* de donner un avis une fois le stage terminé.

…et aux professeurs :

* de saisir les informations des étudiants (nom, prénom, téléphone, mail)
* de voir l'avancement des recherches en cours,
* de saisir une nouvelle période de stage,
* d'envoyer un mail collectif aux maîtres de stage pour leur transmettre le certificat de stage et une feuille d'évaluation, ou alors pour les remercier de leur collaboration et faire en sorte que l'an prochain, cette organisation reprendra des stagiaires…

Chaque étudiant fait partie d'une promotion par exemple la promotion 2023-2024, a choisi une option (SISR-SLAM) et se trouve en année 1 ou 2.

Lorsqu'une période de stage est validée par le conseil d'administration, un professeur pourra la saisir sur le site et l'affecter à l'année 1 ou 2. Par exemple pour l'an prochain voici les 2 périodes décidées :

**SIO2 : 11/03/2024 au 19/04/2024 (6 semaines)**

**SIO1 : 27/05/2024 au 28/06/2024 (5 semaines)**

Lorsqu'un étudiant aura une réponse positive il pourra alors saisir les informations de son stage pour la période qui correspond à son année :

* saisir les informations sur l'organisation d'accueil (nom, adresse, téléphone, mail, site web, secteur d'activité, …) ou simplement la choisir si elle est déjà présente,
* mail et téléphone du maître de stage,
* résumé des tâches à effectuer,
* avancement de la signature de la convention qui peut passer par plusieurs états (à faire, à la signature dans l'organisation, à la signature chez le Proviseur, signée),

**L'accès à l'application**

L'application devra prévoir plusieurs accès différents :

* Un accès **étudiant** afin d'effectuer des recherches et de saisir les informations des stages,
* Un accès **professeur** afin de visualiser l'avancement des stages et d'effectuer toutes les opérations des étudiants.

Il faudra donc prévoir pour chaque étudiant et professeur des logins + mot de passe qui permettront un accès sécurisé et des niveaux d'habilitation.

**ATTENTION : le projet est déjà entamé avec une base de donnée sur mariaDB.**