## STAGE DE DEUXIÈME ANNÉE

Pour la deuxième partie du stage nous avons enfin commencé à coder car il est impossible de coder sans avoir une idée en tête de ce que le site doit ressembler ainsi que ses fonctionnalités.

Pour commencer j'ai dû m'informer sur comment hacherun mot de passe lors d'une inscription et se connecter à la base de donnée avec le mot de passe même après avoir été haché.

Au début j'ai rencontré des problèmes comme le hachage qui ne fonctionne pas ou l'impossibilité de se connecter parce que le mot de passe ne correspondait pas au mot de passe de la base de donnée qui était du coup haché, mais après avoir continué de m'informer j'ai pu réussir à hacher le mot de passe et me connecter sur le site en tant que bénévole :



Si après avoir valider le formulaire d'inscription, les informations vont dans la bdd et le mot de passe sera donc haché

```
$v = new Validation();

$errors = validateRegister($v,$visiteur);

if($v->lsValid($errors)){

    $adp = password_bash($visiteur['mip"], PASSWORD_OFFRUET);
    /**@var Pdosso Spdo */
    include("controllers/c_connexion.php");

$visiteur = $pdo->resdensevole($rom,$prerom,$mail,$dateHaiss,$mobile,$mdp,$civilite,$pk,$adresse,$ville,$CP,$psys);
```

Donc après avoir tester cette fonctionnalité qui marche, je suis passé à la mission suivante qui était de faire les vérifications du formulaire d'inscription, c'est à dire que si un champ est mal rempli alors cela mettre un message d'erreur affiché en rouge et donc les données ne seront pas inséré dans la bdd :



Pour cela j'ai dû instaurer des règles pour que le formulaire soit valide, si un des champs est invalide alors impossible de continuer vers la connexion

```
public function phoneValid($phone) : string {
   $error='';
if (!empty($phone)){
        if(!preg_match("/^[0-9](2)[0-9](2)[0-9](2)[0-9](2)[0-9](2)$/", $phone)) {
           Serror-'Numéro de téléphone invalide';
        Serror- 'Veuillez renseigner un numéro de téléphone';
    return $error;
public function validateDate($date, $yearsBeforeNow = null, $format = 'd/m/Y') {
    Serror = '';
   if (lempty($date)) {
        $d = \DateTime::createFromFormat($format, $date);
        if ($d && $d->format($format) != $date) {
            $error = 'Veuillez renseigner une date valide.';
        } elseif ($yearsBeforeNow !-- null) (
            $max = new \DateTime();
            $max->modify("-$yearsBeforeNow years");
            if ($d > $max) {
                $error = 'La date ne doit pas dépasser ' . $max->format($format) . '.';
        $error = 'Veuillez renseigner une date.';
    return $error;
public function verifAllPassword( $password, $password2, $min = 8, $max = 255){
    if(!empty($password) && !empty($password2)) (
        if($password != $password2) (
           $error = 'Vos mots de passe sont différents';
        } elseif(mb_strlen($password) < $min) {
           $error = 'Votre mot de passe est trop court(min '.$min.')';
        }elseif (mb_strlen($password) > $max){
           Serror = 'Votre mot de passe est trop long(min '.$max.')';
```

Ensuite j'ai participé au design du site web pour certaine page comme la page don de matériel



Et enfin j'ai obtenu le nom de domaine esperance-de-vie.com avec l'hébergeur

IONOS qui m'a permis d'obtenir le certificat SSL



Cela nous permettra d'avoir un site sécurisé lors de la mise en ligne de celui ci.