


DESCRIPTION D'UNE MISSION   BTS SIO		
<b>Prénom – Nom</b>	Quentin COQUERAN	<b>N° mission</b>
<b>Option</b>	<b>SLAM</b>	
<b>Situation</b>		<b>Formation</b>
<b>Lieu de réalisation</b>	Campus Montsouris 2 Rue Lacaze – 75014 PARIS	
<b>Période de réalisation</b>	Octobre 2019	Novembre 2019
<b>Modalité de réalisation</b>	VÉCUE	

<b>Intitulé de la mission</b>	Titre de la mission
	Création d'un S.C.R.U.D
<b>Description du contexte de la mission</b>	Description en 2 à 3 lignes maxi
	Créer un site internet permettant la consultation, la modification, la suppression et l'ajout de médecins dans un hôpital.

<b>Ressources et Outils utilisés</b>	Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sublime Text</li> <li>- WampServer</li> <li>- PhpMyAdmin</li> <li>- Une base de données hopital.sql</li> </ul>
<b>Résultat attendu</b>	Résultat attendu avec la réalisation de cette mission Un site de gestion des médecins pour un hôpital
<b>Contraintes</b>	Contraintes : techniques   budgétaires   temps   O.S. ou outils imposés...
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proposer un site internet avec des interfaces permettant d'exploiter le S.C.R.U.D.</li> <li>• Créer une connexion Base de données / Site internet.</li> <li>• Pouvoir rechercher, modifier, ajouter et supprimer des médecins.</li> </ul>

Compétences associées (Voir tableau)	Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références)
	<p>A1.1.3 : Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service</p> <p>1.2.3 Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service</p> <p>A1.3.3 : Accompagnement de la mise en place d'un nouveau service</p> <p>A2.1.2 : Évaluation et maintien de la qualité d'un service</p> <p>4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative</p> <p>4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données</p> <p>4.1.4 Gestion d'environnements de développement et de test</p> <p>A4.1.6 : Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés</p> <p>A5.1 : Mise en place d'une gestion de configuration</p>

Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées
<p><b><u>Chapitre 1 : Début du développement de la page principale du projet</u></b></p> <p><b><u>Etape :</u></b></p> <p>1.1/ Tout d’abord nous créons un fichier listemedecin.php .</p> <p>1.2/ Cette page devra comprendre un affichage des médecins avec un formulaire de recherche. Ce dernier comprend plusieurs requêtes en fonctions des critères des utilisateurs</p>

# Liste des medecins

Rechercher:

Critère :  ▼

Tri: ☒ Croissant ☐ Decroissant


## Résultat :

On prépare un affichage dans un tableau HTML

Nom	Prenom	Specialité	Service
		cancerologue	
DELCOURT	FLORENT	hematologue	4
DUPE	Stephane	cardiologue	1
Duponddddddd	Gérarddddd	cancerologue	1
Dupont	Gérard		1
Dupont	Gérard		1
Dupont	Gérard		3
Dupont	Gérard	cancerologue	3

## Chapitre 2 : Création des de l'ajout de médecin

### Etape :

2.1/ Nous allons implémenter le tableau de notre page principale d'un bouton avec une icône .

Ainsi qu'un lien qui va rediriger l'utilisateur vers une autre page pour modifier le médecin sélectionné.

## Modification du medecin

Nom:

Prenom:

Specialité :  ▼

Valider

Ce formulaire comprends lui-même une requête, elle récupère les différentes spécialités stockées dans la base de données afin de les afficher dans la liste déroulante.

2.2/ Création de la requête adaptée avec les éléments du formulaire :

```
1  <?php
2      $nom = $_POST["nom"];
3      $prenom = $_POST["prenom"];
4      $specialite = $_POST["specialite"];
5      $numed = $_POST["numed"];
6      $id = mysqli_connect ("localhost", "root", "", "hopital");
7      $req = "update medecins SET
8              nom = '$nom',
9              prenom = '$prenom',
10             specialite = '$specialite'
11             where numed = '$numed'";
12      $res = mysqli_query($id,$req);
13      //print_r($_POST)
14      header("location:Tout.php"); |
15
16  ?>
```

### Résultat :

Nous avons maintenant la possibilité de modifier les informations des médecins déjà enregistrés dans la base de données de l'hôpital.

## Chapitre 3 : Ajout de la suppression

### Etape :

2.1/ Il faut maintenant s'occuper de la suppression.

Comme précédemment nous avons ajouté un bouton dans notre tableau comme ceci :



2.2/ Ensuite faire en sorte que le bouton active le lancement de la requête SQL de suppression : \$req = "delete from medecins where numed = \$numed";

### Résultat :













Le rendu de notre affichage actuel est donc :

## Liste des medecins

Rechercher:

Critère :

Tri: ☒ Croissant ☐ Decroissant

Nom	Prenom	Specialité	Service		
DELCOURT	FLORENT	hematologue	4		
DUPE	Stephane	cardiologue	1		
Duponddddddd	Gérardddd	cancerologue	1		
Dupont	Gérard	cancerologue	3		
JACQUES	ERIC	cancerologue	5		
LUCAS	ANNIE	cardiologue	1		

On peut y voir le tri décroissant qui se traduit par le mot clé “desc” en langage SQL.

### Chapitre 4 : La création d'un médecin

#### Etape :

4.1/ Ajout d'un bouton au même niveau que celui de la recherche qui renvoie sur une page de formulaire d'inscription de médecin.

## Liste des medecins

Nom:

Prenom:

Specialité :

Service:

4.2/ A titre d'exemple le code de ce formulaire se présente de la manière suivante :

