

Les gestionnaires utilisent une plateforme web afin de traiter les sinistres de leurs clients.

#Id	Date de Saisie	Cie	#Interne	Gest.	Clôture	Date du sinistre	Souscripteur	Tiers	Domages	#Client	Branche	#Contrat	Actions
64451	TLN												
64450	STZ												
64449	TLN												
64448	STZ												
64447	HYE												
64446	STZ												
64445	TLN												
64444	TLN												
64443	TLN												
64442	TLN												
64441	TLN												
64440	TLN												
64439	TLN												

Seulement, certains gestionnaires souhaitent avoir accès à plus d'informations et avoir la possibilité d'exporter les sinistres qu'ils ont eux-mêmes modifier.

→ Ajouter les informations demandés dans le tableau (les informations rajoutés ne doivent pas être visible dès l'ouverture de la page car certains gestionnaires ne considère pas utiles l'accès à ces informations.)

→ Ajouter des champs d'insertion dans le formulaire d'ajout de sinistres pour les informations demandé

→ Ajouter les champs d'insertion dans le formulaire de modification d'un sinistre pour les informations demandés

→ Ajouté l'export des sinistres par filtrer par gestionnaires au format .CSV

→ Ajouté l'export des sinistres par filtrer par numéro de contrat au format .CSV

J'ai donc commencé par l'ajout des champs dans le tableau.

Cependant je devais ajouter un total de 5 champs dans le tableau qui prend déjà la totalité de l'espace de l'écran, j'ai donc fait en sorte que les champs rajoutés soient cachés lors de l'appel de la page et qu'ils s'affichent suite à l'appui d'un bouton.

À l'aide des bibliothèques Datatable (javascript) et Bootstrap (CSS), une fois les informations affichés, il est possible de se déplacer à l'horizontale sur le tableau sans affecté le corp du HTML pour ne pas gêner la navigation sur la page pour le gestionnaire.

De cette manière le tableau reste le même pour ceux qui n'utilisent pas ces informations supplémentaires et la largeur des champs n'a pas à être modifié pour permettre l'affichage de toutes les informations, ce qui pourrait rendre des données illisibles.

Date du sinistre	Souscripteur	Tiers	Domages	#Client	Branche	#Contrat	Montant règlement	Date règlement	Nom de l'expert	Expert adverse	Compagnie adverse	Actions
2023-01-15	ABC SA	DEF SA	Incendie	1234	5678	9101	10000	2023-01-15	J. Dupont			🗑️
2023-02-20	XYZ SA	UVW SA	Vol	2345	3456	4567	5000	2023-02-20	M. Martin			🗑️
2023-03-10	LMN SA	OPQ SA	Choc	3456	4567	5678	7500	2023-03-10	P. Petit			🗑️
2023-04-05	RST SA	UVW SA	Incendie	4567	5678	6789	12000	2023-04-05	Q. Quentin			🗑️
2023-05-18	VWX SA	YZA SA	Vol	5678	6789	7890	8000	2023-05-18	R. Robert			🗑️
2023-06-01	BCD SA	EFG SA	Choc	6789	7890	8901	9500	2023-06-01	S. Sophie			🗑️
2023-07-12	HIJ SA	KLM SA	Incendie	7890	8901	9012	11000	2023-07-12	T. Thomas			🗑️
2023-08-25	NOP SA	QRS SA	Vol	8901	9012	0123	6000	2023-08-25	U. Ulric			🗑️
2023-09-08	TUV SA	WXY SA	Choc	9012	0123	1234	4000	2023-09-08	V. Vincent			🗑️
2023-10-20	ZAB SA	BCD SA	Incendie	0123	1234	2345	13000	2023-10-20	W. Wilhem			🗑️
2023-11-05	EFG SA	HIJ SA	Vol	1234	2345	3456	7000	2023-11-05	X. Xavier			🗑️
2023-12-15	KLM SA	NOP SA	Choc	2345	3456	4567	8500	2023-12-15	Y. Yves			🗑️

```
function affiche() {
  console.log(this.innerHTML);
  if (estCache) {
    document.getElementById('tableSinistres').classList.remove("tohide");
    document.getElementById('tableSinistres').classList.add("scroll");
    document.getElementById('checktest').innerHTML = 'Moins...';
    estCache = false;
  }else{
    document.getElementById('tableSinistres').classList.add("tohide");
    document.getElementById('tableSinistres').classList.remove("scroll");
    document.getElementById('checktest').innerHTML = 'Plus...';
    estCache = true;
  }
}
```

Fonction appelé par le bouton qui affiche/cache les champs supplémentaires.

Maintenant il faut ajouter le moyen de renseigné ces champs lors de l'insertion ou la modification d'un nouveau sinistre.

Dans les deux cas on utilise un formulaire html,

```
<div class="form-group">
  <label>Montant règlement du sinistre</label>
  <input type="text" class="form-control" name="MONT_RGL_SIN" id="MONT_RGL_SIN" />
</div>

<div class="form-group">
  <label>Date du règlement de règlement du sinistre</label>
  <input type="date" class="form-control" name="DATE_REGLEMENT" id="DATE_REGLEMENT" />
</div>

<div class="form-group">
  <label>Nom de l'expert de la compagnie</label>
  <input type="text" class="form-control" name="NOM_EXPERT" id="NOM_EXPERT" />
</div>

<div class="form-group">
  <label>Nom de l'expert de la compagnie adverse</label>
  <input type="text" class="form-control" name="NOM_EXPERT_ADV" id="NOM_EXPERT_ADV" />
</div>

<div class="form-group">
  <label>Nom de la compagnie adverse</label>
  <input type="text" class="form-control" name="NOM_COMPAGNIE_ADV" id="NOM_COMPAGNIE_ADV" />
</div>
```

On y ajoute donc d'abord les champs.

Nô—Jaffré Kylian BTS SIO SLAM

1^{er} année : Amélioration de l'application web de gestion des sinistres

On modifie ensuite la fonction d'insertion dans la base de données :

```
} elseif($_POST['action_type'] == 'add'){

    $userData = array(
        'ID_AGENCE'           => $_POST['ID_AGENCE'],
        'DSAISIE'            => (empty($_POST['DSAISIE']))?$_POST['DSAISIE']." 00:00:00":date('Y-m-d H:i:s'),
        'ID_COMPAGNIE'       => $_POST['ID_COMPAGNIE'],
        'NUMSININT'          => @$_POST['NUMSININT'],
        'ID_GESTIONNAIRE'     => $_POST['ID_GESTIONNAIRE'],
        'DSINISTRE'          => $_POST['DSINISTRE'],
        'SOUSCRIPTEUR'       => htmlentities($_POST['SOUSCRIPTEUR'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'TIERS'              => htmlentities($_POST['TIERS'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'DOMMAGES'           => htmlentities($_POST['DOMMAGES'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'NUMCLI'             => htmlentities($_POST['NUMCLI'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'BRANCHE'            => htmlentities($_POST['BRANCHE'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'NUMCTR'             => htmlentities($_POST['NUMCTR'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),

        'NUMSINCIE'         => htmlentities($_POST['NUMSINCIE'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'COMMENTAIRE'       => htmlentities($_POST['COMMENTAIRE'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'MONT_RGL_SIN'      => htmlentities($_POST['MONT_RGL_SIN'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'DATE_REGLEMENT'    => htmlentities($_POST['DATE_REGLEMENT'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'NOM_EXPERT'        => htmlentities($_POST['NOM_EXPERT'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'NOM_EXPERT_ADV'    => htmlentities($_POST['NOM_EXPERT_ADV'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
        'NOM_COMPAGNIE_ADV' => htmlentities($_POST['NOM_COMPAGNIE_ADV'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),

        'TERMINE'           => isset($_POST['TERMINE'])?1:'0'
        //'COULEUR'          => $_POST['COULEUR'],
        //'DFIN'             => $_POST['DFIN'],
    );

    // $db->log2file('BEFORE INSERT');
    // $db->log2file(serialize($userData)); // Debug vers fichier
    // $db->log2file(serialize($_POST)); // Debug vers fichier

    $insert = $db->insert($tblName,$userData); // Insertion

    // Idealment, je devrais retourner l'id inséré ... en numérique, si c'est pas numérique c'est err ...
    // echo $insert?'ok':'err';
    echo $insert?$insert:'err';
}
```

Je fais pareil pour la modification d'un sinistre :

```
} elseif($_POST['action_type'] == 'edit'){

    if(empty($_POST['id'])){

        $userData = array(
            'ID_AGENCE'           => $_POST['ID_AGENCE'],
            'DSAISIE'            => $_POST['DSAISIE'],
            'ID_COMPAGNIE'       => $_POST['ID_COMPAGNIE'],
            'NUMSININT'          => $_POST['NUMSININT'],
            'ID_GESTIONNAIRE'     => $_POST['ID_GESTIONNAIRE'],
            'DSINISTRE'          => $_POST['DSINISTRE'],
            'SOUSCRIPTEUR'       => htmlentities($_POST['SOUSCRIPTEUR'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'TIERS'              => htmlentities($_POST['TIERS'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'DOMMAGES'           => htmlentities($_POST['DOMMAGES'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'NUMCLI'             => htmlentities($_POST['NUMCLI'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'BRANCHE'            => htmlentities($_POST['BRANCHE'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'NUMCTR'             => htmlentities($_POST['NUMCTR'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),

            'NUMSINCIE'         => htmlentities($_POST['NUMSINCIE'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'COMMENTAIRE'       => htmlentities($_POST['COMMENTAIRE'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'MONT_RGL_SIN'      => htmlentities($_POST['MONT_RGL_SIN'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'DATE_REGLEMENT'    => htmlentities($_POST['DATE_REGLEMENT'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'NOM_EXPERT'        => htmlentities($_POST['NOM_EXPERT'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'NOM_EXPERT_ADV'    => htmlentities($_POST['NOM_EXPERT_ADV'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),
            'NOM_COMPAGNIE_ADV' => htmlentities($_POST['NOM_COMPAGNIE_ADV'], ENT_QUOTES, "UTF-8"),

            'TERMINE'           => isset($_POST['TERMINE'])?1:'0'
            //'COULEUR'          => $_POST['COULEUR'],
            //'DFIN'             => $_POST['DFIN'],
        );

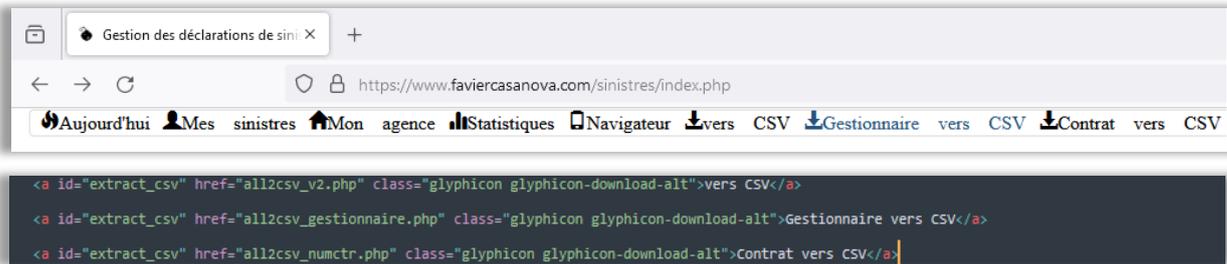
    };

    $db->log2file('BEFORE UPDATE : Check ID '.$_POST['id']);
    $db->log2file(serialize($userData)); // Debug vers fichier
    $db->log2file(serialize($_POST)); // Debug vers fichier

    $condition = array('ID' => $_POST['id']);
    $update = $db->update($tblName,$userData,$condition);
    echo $update?'ok':'err';
} else {

    $db->log2file('userAction.php action_type = EDIT : FAIL !');
    $db->log2file(serialize($_POST)); // Debug vers fichier
}
}
```

Enfin il reste à s'occuper des différents exports au format .csv.



Et je rajoute la fonction qui s'occupe de faire l'export.

```
function write_to_csv($results) {
    global $extractedlines;
    global $output_file;
    $row = 0;
    try {
        $csv_file = fopen($output_file, "a+");

        $fetched_data = $results;
        unset($results);
        foreach ($fetched_data as $value) {
            if(!empty($value)){
                //fpassthru($csv_file);
                fputcsv($csv_file, $value, ";", "'");
                $extractedlines++;
            }
        }
        fclose($csv_file);
        unset($fetched_data);
    } catch (Exception $e) {
        echo $message = $e->getMessage();
    }
}

echo $extractedlines.' sinistres placé(s) dans le fichier<br/>' .PHP_EOL;
echo '<a href="' . $output_file . '">télécharger le fichier</a>' .PHP_EOL;
```