

1er partie du programme

```
<?php
require 'database.php';

$nameError = $descriptionError = $priceError = $categoryError = $imageError = $name = $description = $price = $category = $image = "";

if(!empty($_POST)) {
    $name = checkInput($_POST['name']);
    $description = checkInput($_POST['description']);
    $price = checkInput($_POST['price']);
    $category = checkInput($_POST['category']);
    $image = checkInput($_FILES['image']['name']);
    $imagePath = '../images'.basename($image); // La fonction basename est une fonction php native qui donne le nom de l'image.
    $imageExtension = pathinfo($imagePath, PATHINFO_EXTENSION); // pathinfo() est une fonction native php qui nous fournit l'extension de notre fichier.
    $isSuccess = true;
    $isUploadSuccess = false;

    if (empty($name)) {
        $nameError = "Ce ne champs ne peut pas être vide";
        $isSuccess = false;
    }

    if (empty($description)) {
        $descriptionError = "Ce ne champs ne peut pas être vide";
        $isSuccess = false;
    }

    if (empty($price)) {
        $priceError = "Ce ne champs ne peut pas être vide";
        $isSuccess = false;
    }

    if (empty($category)) {
        $categoryError = "Ce ne champs ne peut pas être vide";
        $isSuccess = false;
    }

    if (empty($image)) {
        $imageError = "Ce ne champs ne peut pas être vide";
        $isSuccess = false;
    } else {
        $isUploadSuccess = true;
        if ($imageExtension != "jpg" && $imageExtension != "png" && $imageExtension != "jpeg" && $imageExtension != "gif") {
            $imageError = "Les fichiers autorisés sont: .jpg, .png, .jpeg, .gif";
            $isUploadSuccess = false;
        }
        if (file_exists($imagePath)) {
            $imageError = "Le fichier existe déjà";
        }
        if ($_FILES["image"]["size"] > 500000) {
```

2eme partie du programme

```
if ($_FILES["image"]["size"] > 500000) {
    $imageError = "Le fichier ne doit pas dépasser les 500kb";
    $isUploadSuccess = false;
    var_dump($_FILES["image"]["tmp_name"]);
}
if ($isUploadSuccess) {
    if (!move_uploaded_file($_FILES["image"]["tmp_name"], $imagePath)) { // la fonction move_uploaded_file() permet de prendre le fichier et l'envoyer dans
        $imageError = "Il y'a eu une erreur lors de l'upload"; // le vrai chemin $imagePath, et la fonction nous retourne un boolean.
        $isUploadSuccess = false;
    }
}

if ($isSuccess && $isUploadSuccess) {
    $db = Database::connect();
    $statement = $db->prepare( statement: "INSERT INTO items (name, description, price, category, image) VALUES(?,?,?,?,?)");
    $statement->execute(array($name, $description, $price, $category, $image));
    Database::disconnect();
    header( string: "Location: index.php"); // header() est une fonction qui nous permet après le rajout de notre item
    // de nous envoyer en haut de la page index.php.
}

function checkInput($data){// fonction de sécurité
    $data = trim($data);
    $data = stripslashes($data);
    $data = htmlspecialchars($data);
    return $data;
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Burger Code</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/css/bootstrap.min.css">
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/js/bootstrap.min.js"></script>
    <link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Holtwood+One+SC" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link rel="stylesheet" href=" ../style/style.css">
    <script></script>
</head>
<body>
<h1 class="text-logo">
    <span class="glyphicon glyphicon-cutlery"></span> Burger Code <span class="glyphicon glyphicon-cutlery"></span>
</h1>
<div class="container admin">
    <div class="row">
        <h1><strong>Voir items </strong></h1>
    </div>
</div>
```

3eme partie du programme

```
<h1><strong>Voir items </strong></h1>
<br>
<form class="form" role="form" action="insert.php" method="post" enctype="multipart/form-data" >
  <div class="form-group">
    <label for="name">Nom:</label>
    <input type="text" class="form-control" id="name" name="name" placeholder="Nom" value="<?php echo $name;?>">
    <span class="help-inline"><?php echo $nameError; ?></span>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="description">Description:</label>
    <input type="text" class="form-control" id="description" name="description" placeholder="Description" value="<?php echo $description;?>">
    <span class="help-inline"><?php echo $descriptionError; ?></span>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="price">Price: (en $)</label>
    <input type="number" step="0.01" class="form-control" id="price" name="price" placeholder="Price" value="<?php echo $price;?>">
    <span class="help-inline"><?php echo $priceError; ?></span>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="category">Catégorie:</label>
    <select class="form-control" id="category" name="category">
      <?php
        $db = Database::connect();
        foreach ($db->query( statement: 'SELECT * FROM categories')as $row){ // Autre façon d'écrire une requête, pas besoin de fetch a chaque boucle
          // il nous le met dans un row qu'on peut utiliser directement.
            echo '<option value='.$row['id'].'.'.$row['name'].'</option>';
        }
        Database::disconnect();
      ?>
    </select>
    <span class="help-inline"><?php echo $categoryError; ?></span>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="image">Selectionner une image</label>
    <input type="file" id="image" name="image">
    <span class="help-inline"><?php echo $imageError; ?></span>
  </div>
  <br>
  <div class="form-actions">
    <button type="submit" class="btn btn-success"><span class="glyphicon glyphicon-pencil"></span> Ajouter</button>
    <a class="btn btn-primary" href="index.php"><span class="glyphicon glyphicon-arrow-left"></span> Retour</a>
  </div>
</form>
</div>
</div>
</body>
</html>
```