

Préciser le
type et
required.

```
<body>
  <div class="container">
    <div class="divider"></div>
    <div class="heading">
      <h2>Contactez-moi</h2>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <form id="contact-form" method="post" action="<?php htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"])?>" role="form">
          <div class="row">
            <div class="col-md-6">
              <label for="firstname">Prénom<span class="blue"> *</span></label>
              <input type="text" id="firstname" name="firstname" required class="form-control" placeholder="Votre prénom" value="<?php echo $firstname;?>">
              <p class="comments">Message d'erreur</p>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <label for="name">Nom<span class="blue"> *</span></label>
              <input type="text" id="name" name="name" class="form-control" required placeholder="Votre nom" value="<?php echo $name;?>">
              <p class="comments">Message d'erreur</p>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <label for="email">Email<span class="blue"> *</span></label>
              <input type="email" id="email" name="email" class="form-control" required placeholder="Votre email" value="<?php echo $email;?>">
              <p class="comments">Message d'erreur</p>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <label for="phone">Téléphone<span class="blue"> *</span></label>
              <input type="tel" id="phone" name="phone" class="form-control" placeholder="Votre téléphone" value="<?php echo $phone;?>">
              <p class="comments">Message d'erreur</p>
            </div>
            <div class="col-md-12">
              <label for="message">Message<span class="blue"> *</span></label>
              <textarea id="message" name="message" class="form-control" required placeholder="Message" rows="4"><?php echo $message;?></textarea>
              <p class="comments">Message d'erreur</p>
            </div>
            <div class="col-md-12">
              <p class="blue"><strong>* Ces informations sont requises</strong></p>
            </div>
            <div class="col-md-12">
              <input type="submit" class="button1" value="Envoyer">
            </div>
          </div>
          <p class="thank-you">Votre message a bien été envoyé. Merci de m'avoir contacté</p>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
```

Coté serveur partie 1

Empty() vérifie si \$firstname coté serveur a bien été valorisé.

Fonction vérifiant l'intégrité des valeurs entrées.

```
<?php
$firstname = $name = $email = $phone = $message = "";
$firstnameError = $nameError = $emailError = $phoneError = $messageError = "";

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
    $firstname = verifyInput($_POST["firstname"]);
    $name = verifyInput($_POST["name"]);
    $email = verifyInput($_POST["email"]);
    $phone = verifyInput($_POST["phone"]);
    $message = verifyInput($_POST["message"]);

    /*vérification de l'intégrité des informations entrées par l'utilisateur*/
    if(empty($firstname)){
        $firstnameError = "Je veux connaître ton prénom";
    }
    if(empty($name)){
        $nameError = "Je veux connaître ton nom";
    }
    if(!isPhone($phone)){
        $phoneError = "Veuillez entrer un numéro de téléphone valide";
    }
    if(empty($message)){
        $messageError = "Laisse moi ton message";
    }
    if(!isEmail($email)){
        $emailError = "Veuillez entrer un email valide";
    }
}

//FILTER_VALIDATE est une fonction native de PHP
function isEmail($var){
    return filter_var($var, FILTER_VALIDATE_EMAIL);
}

// preg_match() est une fonction native de php qui vérifie la validité des info via une expression régulière
function isPhone($var){
    return preg_match( "/^[0-9 ]*$/", $var );
}

function verifyInput($var){
    $var = trim($var); /*enlève les espaces et les retours à la ligne*/
    $var = stripslashes($var); /*enlève tous les anti-slash*/
    $var = htmlspecialchars($var);
    return $var;
}

?>
<!DOCTYPE html>
```

Coté serveur partie 2

```
<body>
  <div class="container">
    <div class="divider"></div>
    <div class="heading">
      <h2>Contactez-moi</h2>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">

        <form id="contact-form" method="post" action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]);?>" role="form">
          <div class="row">
            <div class="col-md-6">
              <label for="firstname">Prénom<span class="blue"> */span></label>
              <input type="text" id="firstname" name="firstname" class="form-control" placeholder="Votre prénom" value="<?php echo $firstname;?>">
              <p class="comments"><?php echo $firstnameError; ?></p>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <label for="name">Nom<span class="blue"> */span></label>
              <input type="text" id="name" name="name" class="form-control" placeholder="Votre nom" value="<?php echo $name;?>">
              <p class="comments"><?php echo $nameError; ?></p>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <label for="email">Email<span class="blue"> */span></label>
              <input type="email" id="email" name="email" class="form-control" placeholder="Votre email" value="<?php echo $email;?>">
              <p class="comments"><?php echo $emailError; ?></p>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <label for="phone">Téléphone<span class="blue"> */span></label>
              <input type="tel" id="phone" name="phone" class="form-control" placeholder="Votre téléphone" value="<?php echo $phone;?>">
              <p class="comments"><?php echo $phoneError; ?></p>
            </div>
            <div class="col-md-12">
              <label for="message">Message<span class="blue"> */span></label>
              <textarea id="message" name="message" class="form-control" placeholder="Message" rows="4"><?php echo $message;?></textarea>
              <p class="comments"><?php echo $messageError; ?></p>
            </div>

            <div class="col-md-12">
              <p class="blue"><strong>* Ces informations sont requises</strong></p>
            </div>
            <div class="col-md-12">
              <input type="submit" class="button1" value="Envoyer">
            </div>
          </div>
          <p class="thank-you">Votre message a bien été envoyé. Merci de m'avoir contacté</p>
        </form>
      </div>
    </div>
  </body>
```

Fonction FILTER_VALIDATE() renvoie un boolean a utilisé dans des conditions si besoin.

```
function isEmail($var){
    return filter_var($var, filter: FILTER_VALIDATE_EMAIL);
}

function verifyInput($var) {
    $var = trim($var); /*enlève les espaces en début et fin de chaîne*/
    $var = stripslashes($var); /*enlève les slashes*/
    $var = htmlspecialchars($var); /*transforme les caractères réservés en entités HTML*/
    return $var;
}
```

FILTER_VALIDATE_BOOLEAN	= 258	int
FILTER_VALIDATE_DOMAIN	= 277	int
FILTER_VALIDATE_EMAIL	= 274	int
FILTER_VALIDATE_FLOAT	= 259	int
FILTER_VALIDATE_INT	= 257	int
FILTER_VALIDATE_IP	= 275	int
FILTER_VALIDATE_MAC	= 276	int
FILTER_VALIDATE_REGEXP	= 272	int
FILTER_VALIDATE_URL	= 273	int

^↓ and ^↑ will move caret down and up in the editor >>>

```
OCTYPE html>
```