

Compte Rendu

Transmission de données entre pages

Exercice 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Liste des employés</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Liste des employés</h1>
    <ul>
      <li>Employé 1 : <a href="employee.php?id=1">détail</a></li>
      <li>Employé 2 : <a href="employee.php?id=2">détail</a></li>
      <li>Employé 3 : <a href="employee.php?id=2">détail</a></li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

employees.php



Liste des 3 employés



Transmission de l'information à la page **employee.php**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Liste des employés</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Liste des employés</h1>
    <?php
      if (isset($_GET['id'])) {
        echo "son identifiant est ", $_GET['id'];
      }
      else {
        echo "Aucun identifiant fourni !";
      }
    ?>
  </body>
</html>
```

employee.php



Affichage de l'identifiant de l'utilisateur.



Si aucun identifiant n'est associé à l'employé, on avertit l'utilisateur.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Liste des employés</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Liste des employés</h1>
    <?php
    echo "<ul>";
    for ($identifiant=1 ; $identifiant<=8 ; $identifiant++) {
      echo "<li>Employé $identifiant : <a href=\"employee.php?id=$identifiant\">détail</a></li>";
    }
    echo "</ul>";
    ?>
  </body>
</html>

```

Employes-bis.php

Afin de générer plusieurs identifiant (fournit en paramètre, ici 8), on utilise une boucle **for**

Exercice 2

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Bonjour</title>
  </head>
  <body>
    <form action="reponse.php" method="post">
      <label for="firstname">Entrez votre prénom</label>
      <input type="text" name="prenom" id="firstname"> <br> <br>
      <input type="checkbox" id="checkbox" name="salut">
      <label for="salut">Cochez cette case pour être plus familier</label> <br> <br>
      <input type="radio" name="genre" value="1" checked/>Mademoiselle<br/>
      <input type="radio" name="genre" value="2" checked/>Madame<br/>
      <input type="radio" name="genre" value="3" checked/>Monsieur<br/> <br>
      <button type="submit" name="envoyer">Dire bonjour</label>
    </form>
  </body>
</html>

```

bonjour.php

Sur cette page, on génère le formulaire avec la case à remplir pour le prénom, une case à cocher pour « être plus familier » et un choix de trois options pour le genre de l'utilisateur (monsieur, madame ou mademoiselle).

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Bonjour</title>
  </head>
  <body>
    <?php
    switch ($_POST['genre']) {
      case 1:
        $genre="mademoiselle";
        break;
      case 2:
        $genre="Madame";
        break;
      case 3:
        $genre="Monsieur";
        break;
    }

    $prenom=$_POST['prenom'];
    if (isset($_POST['salut'])) {
      echo "Salut $genre $prenom !";
    }
    else {
      echo "Bonjour $genre $prenom !";
    }
  >
</body>
</html>

```

Reponse.php



Avec la fonction post, on récupère la saisie de



On Affiche la réponse à l'utilisateur en fonction de s'il a cocher ou non l'option « être plus familier »

Exercice 3

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Sélection du service</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Choix d'un service</h1>
    <form action="service_post.php" method="post">
      <label for="service">Service : </label>
      <select name="selectService" id="service">
        <option value="1">Administration</option>
        <option value="2">Commercial</option>
        <option value="3">Emballage</option>
        <option value="4">Fabrication</option>
      </select> <br> <br>
      <button type="submit" name="envoyer">Sélectionner</label>
    </form>
  </body>
</html>
```

service.php

Sur cette page, l'utilisateur sélectionne un service afin de connaître son code.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Bonjour</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      switch($_POST['selectService']) {
        case 1:
          echo "Le code du servi choisi est s01";
          break;
        case 2:
          echo "Le code du servi choisi est s02";
          break;
        case 3:
          echo "Le code du servi choisi est s03";
          break;
        case 4:
          echo "Le code du servi choisi est s04";
          break;
      }
    ?>
  </body>
</html>
```

Service_post.post

Cette page récupère le service sélectionné sur la page précédente.
On affiche ainsi le numéro de service correspondant

Exercice 4 et 5

Les captures d'écran suivantes sont extraites du programme *machineCafe.php*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Machine à café</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Votre boisson</h1>
    <form>
      <label for="firstname">Prénom</label>
      <input type="text" name="prenom" id="firstname"> <br> <br>
      <label for="lastname">Nom</label>
      <input type="text" name="nom" id="lastname"> <br> <br>
      <label for="service">Choisissez votre boisson : </label>
      <select name="selectBoisson" id="boisson">
        <option value="1">Café</option>
        <option value="2">Thé</option>
        <option value="3">Chocolat</option>
        <option value="4">Café crème</option>
      </select> <br> <br>
      <label for="complement">Sucre</label>
      <input type="radio" name="complement" id="sucre" value="1"> <br>
      <label for="complement">Sans sucre</label>
      <input type="radio" name="complement" id="sansSucre" value="2"> <br> <br>
      <div>
        <button type="submit" name="valider">Valider</label>
        <button type="reset" name="annuler">Annuler</label> <br>
      </div>
    </form>
  </body>
</html>
```

On commence le programme par la création du formulaire à remplir par l'utilisateur dans lequel celui-ci va entrer son prénom, son nom, choisir sa boisson et choisir s'il souhaite du sucre ou non.

```
function escape($valeur) {
    return htmlspecialchars($valeur, ENT_QUOTES, 'UTF-8', false);
}
```

Cette fonction nous permet de protéger notre page PHP d'éventuelle injection de code JavaScript.

Il faut donc rajouter **escape** à chaque fois que l'on souhaite récupérer une saisie de l'utilisateur.

```
if (escape(isset($_GET['prenom'])) and escape(isset($_GET['nom'])) and escape(isset($_GET['complement'])) and escape(isset($_GET['selectBoisson']))) {
    switch (escape($_GET['selectBoisson'])) {
        case 1:
            $boisson="Café";
            break;
        case 2:
            $boisson="Thé";
            break;
        case 3:
            $boisson="Chocolat";
            break;
        case 4:
            $boisson="Café crème";
            break;
    }

    switch (escape($_GET['complement'])) {
        case 1:
            $complement="Oui";
            break;
        case 2:
            $complement="Non";
            break;
    }

    echo "<br>Bonjour $_GET[prenom] $_GET[nom] <br>";
    echo "Votre Choix : $boisson <br>";
    echo "Sucre : $complement";
}
```

On finit par afficher le résultat à l'utilisateur en fonction de ses choix.