

Débuter avec PHP

Barème : 20 points

Exercice 1 : 8 points

Exercice 2 : 12 points

Temps estimatif : 3 heures

Critères d'évaluation : savoir créer un formulaire de contact avec des champs de saisie, savoir traiter des données transmises en POST depuis un formulaire HTML, savoir traiter un tableau.

DÉBUTER AVEC PHP : FORMULAIRES, BOUCLES ET SELECT

OBJECTIFS

- Utilisation des formulaires (form) et des champs de saisie (input).
- Traitement des données transmises en POST depuis un formulaire HTML (form).
- Traitement d'un tableau (foreach).

Pour nous faire parvenir votre évaluation :

Joignez le fichier « **index.php** ».

DEMANDE

Vous devez travailler pour un site de covoiturage, vos utilisateurs devront passer par un formulaire de contact pour la mise en relation. L'utilisateur doit choisir sa ville de départ dans une liste, et en fonction de la ville choisie, différents itinéraires seront proposés.

EXERCICE 1

Créez un formulaire de contact qui contient les champs suivants :

- Nom.
- Adresse e-mail.
- Numéro de téléphone.
- Menu déroulant de sélection d'une ville de départ : Paris, Orléans, Dublin, Nice, Tours.

EXERCICE 2

Proposez les trajets possibles.

Lorsque l'utilisateur clique sur « Rechercher », les destinations correspondant à sa ville de départ sont proposées.

Voici le tableau PHP contenant la liste des voyages possibles :

```
$travels = [
    ['departure' => 'Paris', 'arrival' => 'Nantes', 'departureTime' => '11:00', 'arrivalTime' => '12:34', 'driver' => 'Thomas'],
    ['departure' => 'Orléans', 'arrival' => 'Nantes', 'departureTime' => '05:15', 'arrivalTime' => '09:32', 'driver' => 'Mathieu'],
    ['departure' => 'Dublin', 'arrival' => 'Tours', 'departureTime' => '07:23', 'arrivalTime' => '08:50', 'driver' => 'Nathanaël'],
    ['departure' => 'Paris', 'arrival' => 'Orléans', 'departureTime' => '03:00', 'arrivalTime' => '05:26', 'driver' => 'Clément'],
    ['departure' => 'Paris', 'arrival' => 'Nice', 'departureTime' => '10:00', 'arrivalTime' => '12:09', 'driver' => 'Audrey'],
    ['departure' => 'Nice', 'arrival' => 'Nantes', 'departureTime' => '10:40', 'arrivalTime' => '13:00', 'driver' => 'Pollux'],
    ['departure' => 'Nice', 'arrival' => 'Tours', 'departureTime' => '11:00', 'arrivalTime' => '16:10', 'driver' => 'Edouard'],
    ['departure' => 'Tours', 'arrival' => 'Amboise', 'departureTime' => '16:00', 'arrivalTime' => '18:40', 'driver' => 'Priscilla'],
    ['departure' => 'Nice', 'arrival' => 'Nantes', 'departureTime' => '12:00', 'arrivalTime' => '16:00', 'driver' => 'Charlotte'],
];
```