

# TP Noté de Web (2015)

Correction réalisée par Kévin Cocchi. Énoncé disponible [ici](#).

## Question 4

Pour ajouter un **paragraphe** de bienvenue sur la page :

```
<p>Bienvenue sur la page d'inscription</p>
```

## Question 5

Champ caché : `<input type="hidden" name="insc" value="insc">`

Prénom : `<input type="text" name="prenom"><br>`

Nom : `<input type="text" name="nomfamille"><br>`

Bouton de validation : `<input type="submit" value="M'inscrire">`

## Question 6

Vérification des données **côté client** : *JavaScript*.

Vérification des données **côté serveur** : *PHP*.

Avec *JavaScript*, la vérification se fait **sans recharger la page**.

Avec *PHP*, la vérification se fait **en passant à une nouvelle page** de vérification des données.

## Question 7

La fonction `securiser` permet de sécuriser les entrées de l'utilisateur (*prénom* et *nom*).

On évite ainsi des éventuelles **failles SQL ou XSS**.

## Question 8

Pour ajouter un **lien hypertexte** vers la page d'inscription :

```
<a href="inscription.php">Inscription</a>
```

## Question 9

Pour changer la **taille** des titres de premier niveau à *20px* :

```
h1 { font-size: 20px; }
```

## Question 10

Pour changer la **couleur** du texte des paragraphe de classe `alert` en *rouge* :

```
p.alert { color: red; }
```

## Question 11

Pour ajouter des points d'exclamation **après** les paragraphes de classe `alert` :

```
p.alert::after { content: "!!!"; }
```

## Question 12

On pourrait réaliser **deux requêtes différentes**.

La première requête permet de récupérer l'ensemble des cours. On itère ensuite sur chaque cours.

La seconde requête permet de récupérer les élèves associés à un cours, étant donné le cours.

**Méthode à 1 requête** : la plus performante, mais la plus encombrante en mémoire.

*De plus, on ne récupère pas les cours qui ne sont associés à aucun élève.*

**Méthode à 2 requêtes** : la moins performante (avec un index, elle serait presque aussi performante), mais la moins encombrante en mémoire.

*De plus, on récupère les cours qui ne sont associés à aucun élève.*

## Question 13

Pour récupérer le résultat de la requête dans le tableau associatif :

```
$tuple_courant = pg_fetch_assoc($result);
```

Pour afficher un élément de la liste contenant prénom et nom :

```
echo '<li>'.$tuple_courant["prenom"].' ' . $tupe_courant["nom"].'</li>';
```

## Question 14

a: `echo '<p class="alert">Pas de résultat ...</p>';`

b: `echo '<p class="alert">Connexion à la base de données échouée ...</p>';`