

TP de XHTML et CSS

TP3 : Formulaires

Équipe pédagogique

Février 2018

Toutes les pages créées dans ce TP seront placées sur **Forge** dans le répertoire **TP3**, contenant les sous-répertoires **images** et **css**.

1 Questionnaire de mobilité urbaine

Le service des transports d'une municipalité envisage de remanier l'offre de transports en commun. A cette fin, une enquête est menée auprès des usagers à l'aide du formulaire ci-dessous.

Informations personnelles
Genre : M ☐ F ☒
Classe d'âge :
Groupe socioprofessionnel :
Code postal :

Informations sur les trajets domicile - travail
Véhicule principal pour les trajets domicile - travail :
Distance domicile - travail :

Axes d'amélioration des transports en commun
Cocher les principaux obstacles à la mobilité en transport en commun (plusieurs réponses possibles)

<input type="checkbox"/> Temps de trajet trop longs	<input type="checkbox"/> Correspondances inadaptées	<input type="checkbox"/> Tarifs trop élevés
<input type="checkbox"/> Respect des horaires	<input type="checkbox"/> Trop forte affluence	<input type="checkbox"/> Desserte insuffisante
<input type="checkbox"/> Amplitude horaire trop limitée	<input type="checkbox"/> Confort insuffisant	

Remarques ou observations sur le réseau de transports en commun

Merci de votre participation !



Question 1.1 Reproduire ce formulaire en XHTML5. On consultera la section suivante pour trouver les informations relatives aux listes déroulantes du formulaire.

Question 1.2 On utilisera CSS pour changer l'aspect de cette page (au moins une police de caractères, une couleur), et les boutons doivent être en blanc sur fond noir quand la souris les survole.

Question 1.3 On testera le formulaire en indiquant `http://www.info.univ-angers.fr/~rossi/reponse.php` dans le champ **action** du formulaire.

Informations complémentaires

Les données du formulaire seront transmises par la méthode POST. Définir un bouton radio appelé **genre** permettant de sélectionner **Homme** (1) ou **Femme** (2). Le bouton **Femme** est sélectionné par défaut.

On trouvera ci-après les éléments et la valeur retournée pour les listes déroulantes **age** et **gsp**.

Classe d'âge (**age**) :

- Moins de 20 ans (**m20**)
- 20 à 39 ans (**2039**)
- 40 à 59 ans (**4059**)
- 60 ans ou plus (**p60**)

Groupe socioprofessionnel (**gsp**) :

- Agriculteurs exploitants (**agri**)
- Artisans, commerçants et chefs d'entreprise (**arti**)
- Cadres et professions intellectuelles supérieures (**cadr**)
- Professions intermédiaires (**proi**)
- Employés (**empl**)
- Ouvriers (**ouvr**)
- Retraités (**retr**)
- Autres personnes sans activité professionnelle (**sansac**)

Le code postal est un champ de texte appelé **cpostal** qui ne peut contenir que cinq caractères. Sa valeur par défaut est 49000.

On trouvera ci-après les éléments et la valeur retournée pour les listes déroulantes **vehicule** et **distance**.

Véhicule principal (**vehicule**) :

- Aucun (piéton) (**pieton**)
- Bicyclette (**velo**)
- Deux roues motorisé (**deuxroues**)
- Automobile (**auto**)
- Transports en commun (train, tram, bus, métro) (**tcommun**)

Distance domicile - travail (**distance**) :

- Inférieure à 1 km (**m1**)
- De 1 à 5 km (**15**)
- De 5 à 15 km (**515**)
- 15 km ou plus (**p15**)

Le nom des cases à cocher est constitué des trois premières lettres, en minuscules, du texte correspondant. Par exemple, la case à cocher « Temps de trajet trop long » s'appelle **tem**, sa valeur (quand elle est cochée) est **temps de trajet trop long**.

Le champ de texte pour les remarques ou observations s'appelle **remarques**.

2 Mise en forme de tableaux

- Reproduire la page web ci-contre en utilisant XHTML et CSS, en veillant à n'utiliser les balises `<td>` que pour contenir des mots de vocabulaire en français ou en anglais, toutes les autres cellules seront encadrées par des balises `<th>`.
- Utiliser CSS de manière à ce que tous les termes en italique utilisés dans la page apparaissent en bleu.
- Utiliser CSS afin que tous les termes en italiques utilisés dans les tableaux soient soulignés, en lettres majuscules, et apparaissent en rouge foncé.
- Utiliser CSS de manière à ce que les mots anglais du premier tableau apparaissent en vert.
- Utiliser CSS pour que les verbes au Past Simple et au Past Participle (dans le second tableau) apparaissent en italique et en vert dans la police **Arial**.
- Utiliser CSS pour que les tableaux apparaissent sur fond gris clair avec un effet ombré (on utilisera l'attribut `box-shadow`) lorsque le pointeur de la souris les survole.

Vocabulaire - Mozilla Firefox

Vocabulaire

Saisir un terme à rechercher ou u Rechercher

Vocabulaire

Le tableau ci-dessous traduit des mots *français* en *anglais*.

	Français	Anglais
Noms	Ordinateur	Computer
	Ligne	Row
Verbes	Clignoter	To blink
	Ouvrir	To open

Le tableau ci-dessous présente quelques *verbes irréguliers* en anglais.

Infinitive	Past Simple	Past Participle
choose	chose	chosen
fall	fell	fallen
feel	felt	felt
give	gave	given
go	went	gone
hit	hit	hit