

**Exercice 1. Personnages de Star Wars (bis)**

**1.1.** Récupérez (ou recopiez) le fichier modèle suivant, puis créez un fichier vue et un fichier template contenant un squelette minimal. Une fois la vue exécutée, vous devez obtenir un fichier `personnagesSW2.html` avec le titre "Personnages de Star Wars" et sans rien d'autre.

```
#!/usr/bin/python3
# =====
# Les données
# =====
# Un personnage est modélisé par un tuple (nom, genre, taille)
liste_personnages=[
    ('Luke_Skywalker', 'male', 172),
    ('C-3P0', 'droide', 167),
    ('R2-D2', 'droide', 96),
    ('Darth_Vader', 'male', 202),
    ('Leia_Organa', 'female', 150),
    ('Owen_Lars', 'male', 178),
    ('Beru_Whitesun_lars', 'female', 165),
    ('R5-D4', 'droide', 97),
    ('Biggs_Darklighter', 'male', 183),
    ('Obi-Wan_Kenobi', 'male', 182),
]

# =====
# Outils de traitement des données
# =====
```

**1.2.** Compléter vos fichiers pour afficher les noms de tous les personnages sous forme d'une liste

**1.3.** Compléter vos fichiers pour afficher les noms des personnages féminins sous forme d'une liste

**1.4.** Compléter vos fichiers pour afficher les noms des personnages grands ( $\geq 1,80$  m) sous forme d'une liste

**1.5.** Créez un tableau de trois lignes : la première contient le nom des personnages masculin, la deuxième contient le nom des personnages féminins et la troisième contient le nom des droïdes.

**1.6.** Créez un tableau de trois colonnes : la première contient le nom des personnages, la deuxième contient leur genre et la troisième contient leur taille.

**1.7.** Écrire le fichier `personnagesStarWars.css` pour obtenir un visuel qui se rapproche du visuel proposé page suivante.

**1.8.** Dans ce dernier tableau, mettez le nom des droïdes soient en italique, le nom des personnages féminins en bleu et le nom des personnages masculins en vert.

## Documents numériques P2 (FEUILLE n°2)

### Les personnages de Star Wars



#### Question 1 - Liste des personnages

- Luke Skywalker
- C-3PO
- R2-D2
- Darth Vader
- Leia Organa
- Owen Lars
- Beru Whitesun lars
- R5-D4
- Biggs Darklighter
- Obi-Wan Kenobi

#### Question 2 - Liste des femmes

- Leia Organa
- Beru Whitesun lars

#### Question 3 - Liste des grands

- Darth Vader
- Biggs Darklighter
- Obi-Wan Kenobi

#### Question 4 - tableau des personnages par genre

<b>Les hommes</b>	Luke Skywalker	Darth Vader	Owen Lars	Biggs Darklighter	Obi-Wan Kenobi
<b>Les femmes</b>	Leia Organa	Beru Whitesun lars			
<b>Les droïdes</b>	C-3PO	R2-D2	R5-D4		

#### Question 5 - Tous les personnages

Noms	Genres	Tailles
Luke Skywalker	male	172 cm
C-3PO	droïde	167 cm
R2-D2	droïde	96 cm
Darth Vader	male	202 cm
Leia Organa	female	150 cm
Owen Lars	male	178 cm
Beru Whitesun lars	female	165 cm
R5-D4	droïde	97 cm
Biggs Darklighter	male	183 cm
Obi-Wan Kenobi	male	182 cm

Contact : moi@univ-orleans.fr

## Documents numériques P2 (FEUILLE n°2)



### Exercice 2. Défi : l'A10, une autoroute magnifique

2.1. Récupérez (ou recopiez) le fichier modèle suivant, puis créez un fichier vue et un fichier template contenant un squelette minimal.

```
#!/usr/bin/python3
# =====
# L'autoroute A10
# =====
# La liste des sorties de l'autoroute A10 dans le sens Paris -> Vienne
sorties=["Paris", "Massy-Palaiseau", "Orsay", "Briis-sous-Forges", "Dourdan", "Allainville",
"Étampes", "Allaines-Mervilliers", "Janville", "Chartres", "Châteaudun", "Artenay", "Montargis",
"Sens", "Pithiviers", "Auxerre", "Orléans-Nord", "Meung-sur-Loire", "Mer", "Blois", "Château-Renault",
"Amboise", "Tours", "Sainte-Radegonde", "Chambray-lès-Tours", "Sorigny", "Montbazou",
"Sainte-Maure-de-Touraine", "Châtellerauld-Nord", "La Roche-Posay", "Châtellerauld-Sud",
"Naintré", "Futuroscope", "Chasseneuil-du-Poitou", "Limoges", "Poitiers-Nord", "Angoulême",
"Lusignan", "Vienne"]

# La liste des prix à payer pour chaque portion de l'autoroute A10
prix=[0.5,1.8,1.1,0.9,1.4,1.2,2.3,0.8,0.1,0.5,1.9,0.2,2.9,0.5,1.1,2.0,0.7,1.4,0.7,0.7,1.2,0.6,
2.6,1.2,0.1,1.6,1.0,1.3,2.6,2.7,0.7,2.1,1.3,2.6,0.6,2.4,1.8,0]
```

2.2. Dans un tableau, affichez les prix des sorties au départ de Paris

2.3. Dans un tableau, affichez les prix des sorties au départ de Chateaudun (dixième sortie)

2.4. Dans un tableau, affichez les tarifs de l'autoroute A10 en fonction de la sortie de départ et celle d'arrivée

#### L'A10, une autoroute magnifique

##### Tarifs au départ de Paris :

Paris	Massy-Palaiseau	Orsay	Briis-sous-Forges	Dourdan	Allainville	Étampes	Allaines-Mervilliers	Janville	Chartres	Châteaudun	Artenay	Montargis	Sens	Pithiviers	Auxerre	Orléans-Nord	Châtellerauld
0	0.5	2.3	3.4	4.3	5.7	6.9	9.2	10.0	10.1	10.6	12.5	12.7	15.6	16.1	17.2	19.2	1

##### Tarifs au au départ de Chateaudun :

Châteaudun	Artenay	Montargis	Sens	Pithiviers	Auxerre	Orléans-Nord	Meung-sur-Loire	Blois	Château-Renault	Amboise	Tours	Sainte-Radegonde	Chambray-lès-Tours	Sorigny	Montbazou	Saint-Martin
0	0.2	3.1	3.6	4.7	6.7	7.4	8.8	9.5	10.2	11.4	12.0	14.6	15.8	15.9	17.5	18.5

##### Exo2

Villes d'arrivées Villes de départ	Paris	Massy-Palaiseau	Orsay	Briis-sous-Forges	Dourdan	Allainville	Étampes	Allaines-Mervilliers	Janville	Chartres	Châteaudun	Artenay	Montargis	Sens	Pithiviers	Aux
Paris	0	0.5	2.3	3.4	4.3	5.7	6.9	9.2	10.0	10.1	10.6	12.5	12.7	15.6	16.1	17.2
Massy-Palaiseau		0	1.8	2.9	3.8	5.2	6.4	8.7	9.5	9.6	10.1	12.0	12.2	15.1	15.6	16.7
Orsay			0	1.1	2.0	3.4	4.6	6.9	7.7	7.8	8.3	10.2	10.4	13.3	13.8	14.9
Briis-sous-Forges				0	0.9	2.3	3.5	5.8	6.6	6.7	7.2	9.1	9.3	12.2	12.7	13.8
Dourdan					0	1.4	2.6	4.9	5.7	5.8	6.3	8.2	8.4	11.3	11.8	12.9
Allainville						0	1.2	3.5	4.3	4.4	4.9	6.8	7.0	9.9	10.4	11.5
Étampes							0	2.3	3.1	3.2	3.7	5.6	5.8	8.7	9.2	10.3
Allaines-Mervilliers								0	0.8	0.9	1.4	3.3	3.5	6.4	6.9	8.0
Janville									0	0.1	0.6	2.5	2.7	5.6	6.1	7.2
Chartres										0	0.5	2.4	2.6	5.5	6.0	7.1
Châteaudun											0	1.9	2.1	5.0	5.5	6.6
Artenay												0	0.2	3.1	3.6	4.7
Montargis													0	2.9	3.4	4.5
Sens														0	0.5	1.6
Pithiviers															0	1.1