

## 1 Frameworks web côté client – Le Framework Bootstrap

### TRAVAUX PRATIQUES N° 2

#### 1. Objectif du TP

Mettre en pratique les notions acquises dans la séquence 2 en se basant sur les exemples du cours contenus dans le dossier téléchargeable depuis :

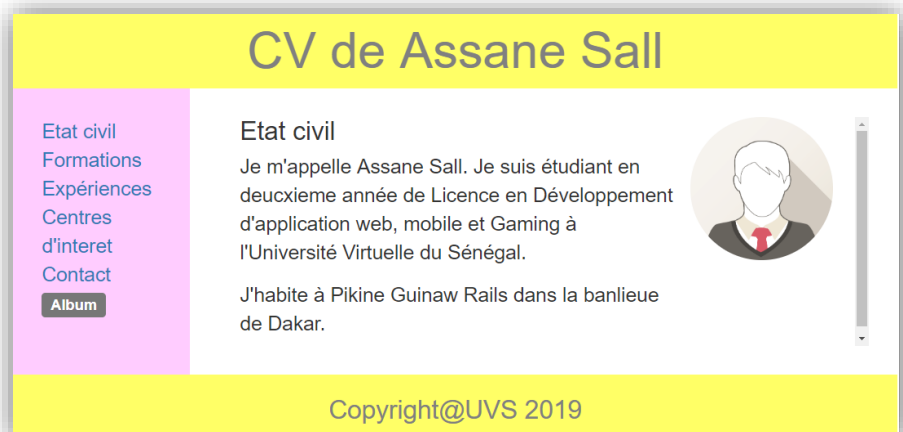
[https://drive.google.com/open?id=1FJ5HBrOukU6dXHkorpr\\_bNV7T2esf7PY](https://drive.google.com/open?id=1FJ5HBrOukU6dXHkorpr_bNV7T2esf7PY)

#### 2. Exercice 1 : (Système de grille de Bootstrap)

En utilisant les classes de grille de Bootstrap, créer la page index.html contenant la mise en page illustrée par la figure ci-contre.

Elle permet de visualiser un CV en le découpant en plusieurs pages accessibles par les liens situés dans le bloc de navigation.

Le bloc principal contient un iframe où sera affiché les pages correspondantes aux liens du bloc de navigation. La page etatcivil.html décrivant votre état civil sera affichée par défaut dans l'iframe.



#### 4. Exercice 2 : (Les classes de présentation)

En appliquant convenablement les classes de présentation,

1. Créer la page *etatcivil.html*, contenant votre état civil.
2. Créer la page *formations.html* décrivant sous forme d'un tableau représenté par la figure ci-dessous.

Année début	Année fin	Niveau	Nom formation	Nom institut ou université
2018	2019	L3	Licence Génie Informatique	Université Virtuelle du Sénégal
2017	2018	L2	Licence Professionnelle en Génie Informatique	Université Gaston-Berger
2016	2017	L1	Licence Professionnelle en Génie Informatique	Université Gaston-Berger

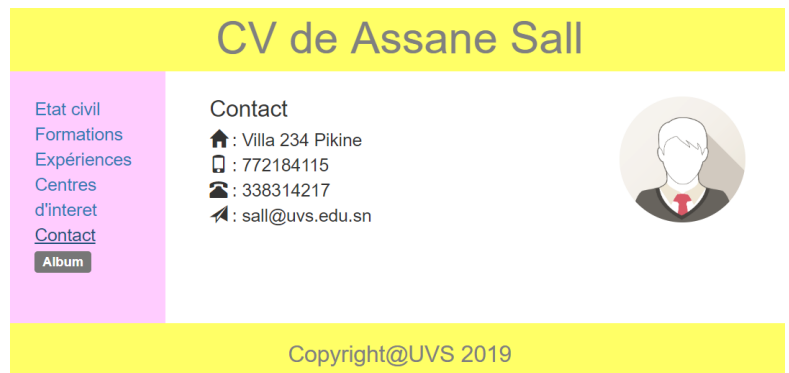
## 2 Frameworks web côté client – Le Framework Bootstrap

- Créer de même les pages `experiences.html` et `centresdinterets.html` en mettant des étiquettes sur les nouvelles acquisitions.

### 5. Exercice 3 : (Les classes de Bootstrap)

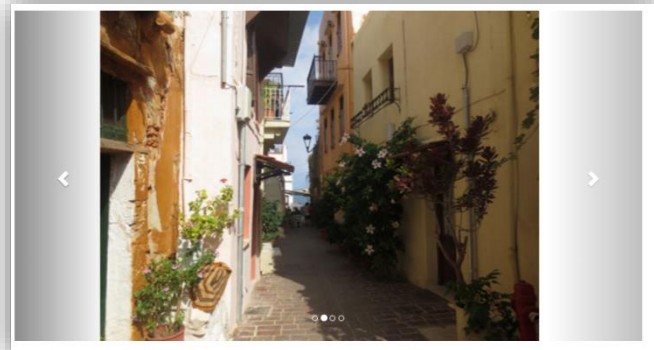
En utilisant les classes et plugins adéquats de Bootstrap pour :

- Créer la page `contacts.html` affichant vos informations de contact en se référant à la page illustrée par la figure ci-dessous.
- Ajouter dans la page `contact.html` un formulaire pour que le visiteur puisse vous envoyer un mail. Ce dernier doit contenir les champs prénoms, nom, email et message.



### 6. Exercice 4 : (Les plugins de Bootstrap)

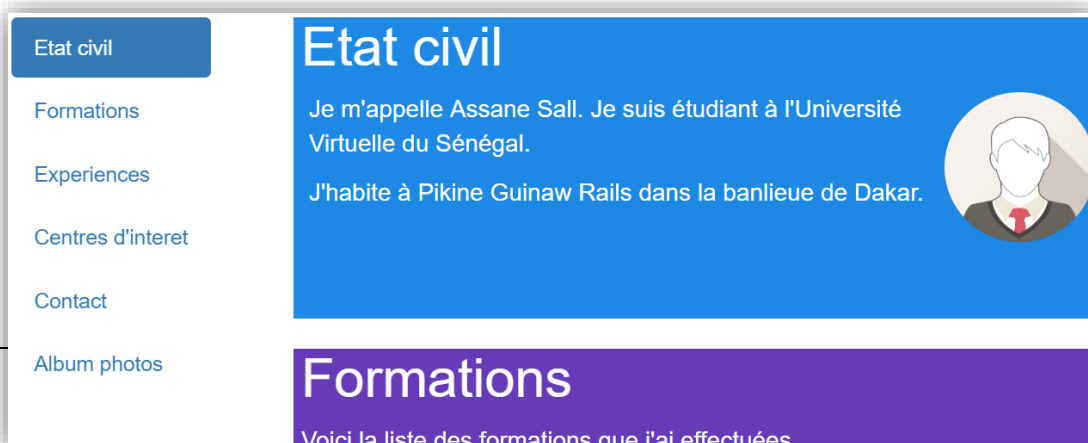
- En utilisant le plugin de filtre, ajouter un champ de filtre au-dessus du tableau des formations de la page `formations.html`
- Créer la page `album.html` affichant votre album photo. Le plugin Carousel sera utilisé.



### 7. Exercice 5 : (Les plugins de Bootstrap)

Reprendre le site de présentation de votre CV en utilisant le plugin Scrollspy avec les liens sous forme de

le  
la  
ci-



menu  
vertical  
comme  
montre  
figure  
dessous.

## 3 Frameworks web côté client – Le Framework Bootstrap